SAMSUNG

Ghidul utilizatorului

Cuprins

Capitolul 1. Noţiuni de bază

3 Înainte de a începe
6 Măsuri de siguranţă
21 Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării computerului
24 Prezentare generală
30 Pornirea şi oprirea computerului

Capitolul 2. Utilizarea Windows 8

33 Ce este Microsoft Windows 8?
34 Prezentare rapidă a ecranului
36 Utilizarea Butoanelor
38 Utilizarea aplicaţiilor
41 Funcţiile tastei de acces rapid Windows

Capitolul 3. Utilizarea computerului

43 Utilizarea ecranului tactil
51 Slot pentru carduri micro SD (opţional)
53 Conectarea unui dispozitiv de redare extern
56 Reglarea volumului
58 Controlul luminozităţii afişajului LCD
59 Reţeaua fără fir (opţional)
61 Bandă largă mobilă (Modem fără fir WAN, opţional)
62 NFC (Near Field Communication) (opţional)
64 Utilizarea andocării pentru tastatură (opţional)
70 Utilizarea aplicaţiei S Note (S Note, opţional)
74 Actualizarea software-ului Samsung
75 Diagnosticarea stării computerului şi depanarea
76 Bateria
79 Configurarea BIOS

Capitolul 4. Depanarea

82 Recuperarea datelor de pe computer (opţional)
85 Întrebări şi răspunsuri

Capitolul 5. Anexă

90 Informaţii importante de siguranţă
92 Piesele de schimb şi accesoriile
94 Declaraţii de conformitate
108 Informaţii Despre Simbolul DEEE
109 Certificat TCO (doar pentru modelele corespunzătoare)
110 Specificaţiile produsului
112 Glosar
116 Index

Capitolul 1.
Noțiuni de bază

Înainte de a începe 3

Măsuri de siguranță 6

Poziția corectă a corpului în timpul utilizării computerului 21

Prezentare generală 24

Pornirea şi oprirea computerului 30

Înainte de a începe

Înainte de a citi ghidul de utilizare, consultați următoarele informații.

- Este posibil ca articolele opționale şi anumite dispozitive sau programe software la care se face referire în ghidul de utilizare să nu fie furnizate şi/sau să fie modificate prin upgrade.
  Rețineți că mediul de funcționare a computerului la care se face referire în ghidul de utilizare poate să nu fie acelaşi cu mediul în care îl utilizați dumneavoastră.
- Imaginile utilizate pentru coperta şi textul de bază din manualul de utilizare sunt cele ale modelului reprezentativ al seriei respective şi pot fi diferite de aspectul real al produsului.
- În acest ghid sunt descrise procedurile pentru utilizarea atât a mouse-ului, cât şi a creionului S Pen.
  În acest manual, prin „clic" se înțelege „o apăsare cu S Pen".
- Ghidul de utilizare descrie informațiile pe baza utilizării ecranului tactil.
- Acest manual a fost elaborat pentru sistemul de operare Windows 8. Descrierile şi imaginile pot să fie diferite, în funcție de sistemul de operare instalat.
- Ghidul de utilizare furnizat împreună cu acest computer poate fi diferit, în funcție de modelul computerului dumneavoastră.

Instrucțiuni de utilizare a software-ului

- Din **Ecranul de Start**, glisați uşor marginea de sus a ecranului către centru.
  Faceți clic pe programul corespunzător din elementul de meniu **Toate aplicațiile** .
  În mod alternativ, porniți programul din **Quick Starter**.
- Puteți instala **Quick Starter** prin intermediul **SW Update**.

Notațiile măsurilor de siguranță

Pictogramă	Semnificație	Descriere
	Avertisment	Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi/sau accidente mortale.
	Atenție	Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

Înainte de a începe

Notații pentru text

Pictogramă	Semnificație	Descriere
	Atenție	Informațiile incluse în această secțiune conțin detalii pe care trebuie să le cunoașteți despre funcția respectivă.
	Notă	Informațiile incluse în această secțiune conțin detalii pentru utilizarea funcției respective.

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Drepturile de autor pentru acest manual sunt deținute de Samsung Electronics Co., Ltd.

Nicio parte a acestui manual nu poate fi reprodusă sau transmisă, în nicio formă şi prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, fără permisiunea Samsung Electronics Co., Ltd.

Informațiile conținute în acest document pot fi modificate fără înştiințare prealabilă, ca urmare a îmbunătățirii performanțelor produsului.

Samsung Electronics nu răspunde pentru nicio pierdere de date. Vă rugăm să aveți grijă să nu pierdeți date importante şi să faceți copii de rezervă ale datelor dumneavoastră, pentru a preveni orice astfel de pierderi de date.

Asistență pentru sistemul de operare şi software

Dacă schimbați sistemul de operare din fabrică al produsului cu alt sistem de operare sau dacă instalați software care nu este acceptat de sistemul de operare din fabrică original al produsului, nu veți beneficia de asistență tehnică, schimbarea produsului sau rambursarea contravalorii. De asemenea, pentru serviciile solicitate se va percepe un comision.

Utilizați computerul cu sistemul de operare din fabrică original. Dacă instalați alt sistem de operare decât cel din fabrică, datele pot fi şterse sau computerul s-ar putea să nu pornească.

Informații privind performanța şi restricții

- Este posibil ca jocurile online şi anumite jocuri (3D, 2D) să nu fie acceptate, iar redarea video Full HD şi redarea anumitor clipuri video HD cu rată de biți ridicată poate să fie lentă şi sacadată pe acest computer.
- Dacă placa de bază se defectează, datele salvate pe dispozitivul de stocare nu pot fi utilizate din cauza caracteristicilor acestui produs.

  Asigurați-vă că efectuați copii de rezervă pentru toate datele dvs. importante.

Despre standardul de reprezentare a capacității produsului

Despre reprezentarea capacității de stocare

Capacitatea dispozitivului de stocare (HDD, SSD) al producătorului este calculată considerând că 1 KB = 1.000 Bytes.

Sistemul de operare (Windows) calculează capacitatea dispozitivului de stocare pornind de la presupunerea că 1KB=1,024 Bytes, astfel reprezentarea capacității dispozitivului de stocare în Windows este mai mică decât capacitatea reală, din cauza diferenței din calculul capacității.
(De exemplu, pentru un dispozitiv de stocare de 80 GB, în sistemul operare această capacitate este reprezentată prin valoarea de 74,5 GB. 80 x 1.000 x 1.000 x 1.000 byte/(1.024 x 1.024 x 1.024) byte = 74,505 GB)

Windows poate afişa şi o capacitate mai mică a hard diskului ca urmare a unor programe software sau funcții ascunse, precum programul Recovery.

Despre reprezentarea capacității memoriei

Capacitatea memoriei raportată în Windows este mai mică decât capacitatea reală a memoriei.

Aceasta este din cauză că BIOS-ul sau un adaptor video utilizează o parte din memorie sau o revendică pentru o utilizare viitoare.

(De exemplu, pentru 1 GB (= 1.024 MB) de memorie instalată, Windows poate raporta capacitatea ca fiind de 1.022 MB sau mai mică)

Măsuri de siguranţă

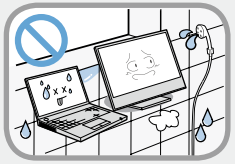
Pentru securitatea dumneavoastră şi pentru a preveni daunele, citiţi cu atenţie următoarele instrucţiuni de siguranţă.

Deoarece acestea se aplică în mod obişnuit computerelor Samsung, unele imagini pot să fie diferite de produsul pe care îl deţineţi.

Avertisment

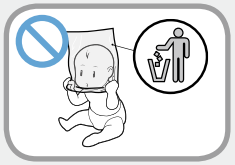
Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Referitor la instalare



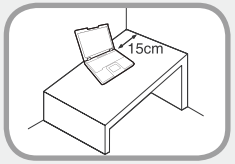
Nu instalaţi produsul în locuri expuse la umezeală, cum sunt băile.

Există pericolul de electrocutare. Utilizaţi produsul în condiţiile de funcţionare specificate în ghidul de utilizare al producătorului.



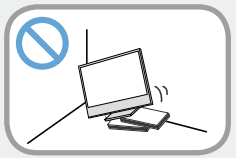
Nu lăsaţi pungile de plastic la îndemâna copiilor.

Există pericolul de sufocare.



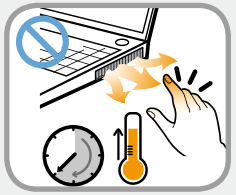
Lăsaţi o distanţă de 15 cm sau mai mare între computer şi perete şi nu amplasaţi niciun obiect în spaţiul dintre acestea.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la creşterea temperaturii interne a computerului, cauzând avarii.



Nu instalaţi computerul pe o suprafaţă înclinată sau într-un loc expus vibraţiilor sau evitaţi utilizarea prelungită a computerului într-un astfel de loc.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate avea ca rezultat un risc mărit de apariţie a defecţiunilor sau de deteriorare a produsului.



Aveţi grijă ca persoanele să nu fie expuse la ventilatorul computerului, adaptor etc., deoarece acestea generează căldură după o durată lungă de funcţionare a PC-ului.

Expunerea prelungită, de la distanţă mică, a unei părţi a corpului la căldura degajată din orificiile de ventilaţie sau de adaptorul c.a. poate cauza arsuri.

Evitaţi blocarea orificiilor de ventilaţie de pe partea inferioară sau laterală a computerului la utilizarea pe un pat sau pe o pernă.

Dacă orificiile de ventilaţie sunt obturate, există pericolul deteriorării computerului sau supraîncălzirii sale în interior.

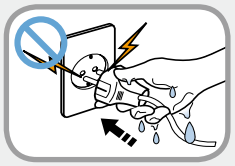
Măsuri de siguranță

Avertisment

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

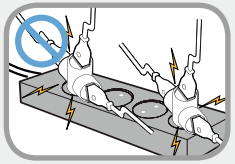
Referitor la energia electrică

Formele ştecherului şi prizei de perete pot fi diferite, în funcție de specificațiile țării şi modelul produsului.



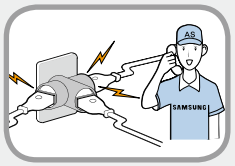
Nu atingeți priza sau cablul de alimentare cu mâinile ude.

Există pericolul de electrocutare.



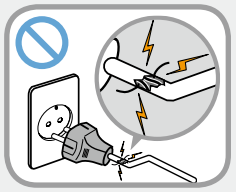
Nu depășiți capacitatea standard (tensiune/curent) a unui prelungitor cu mai multe prize când îl utilizați pentru acest produs.

Aceasta poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



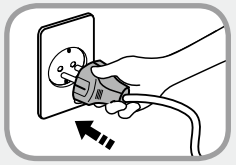
În cazul în care cablul de alimentare sau priza produc un zgomot, deconectați cablul de alimentare de la priza de perete şi apelați la un centru de service.

Aceasta poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



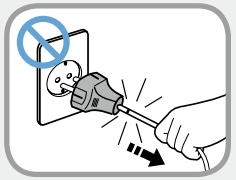
Nu utilizați ştechere, cabluri de alimentare sau prize deteriorate sau care nu sunt bine fixate.

Aceasta poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



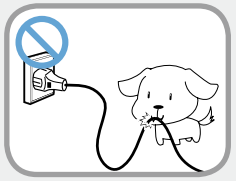
Conectați bine cablul de alimentare la priză şi la adaptorul c.a.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Nu scoateți cablul de alimentare din priză trăgând doar de cablu.

Deteriorarea cablului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



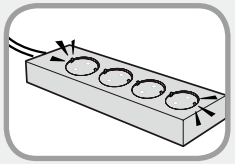
Nu îndoiți excesiv cablul de alimentare şi nu plasați obiecte grele pe acesta. Este deosebit de important să țineți cablul de alimentare ferit de accesul copiilor şi al animalelor de companie.

Deteriorarea cablului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Măsuri de siguranță

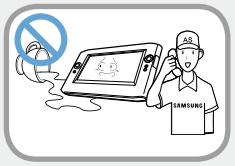
Avertisment

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



Conectați cablul de alimentare la o priză sau un prelungitor cu mai multe prize prevăzute cu terminal de împământare.

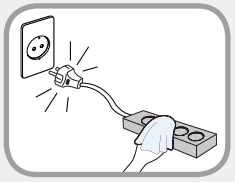
Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la electrocutare. Când sursa de alimentare nu dispune de împământare, pot apărea scurgeri de curent, care pot cauza electrocutarea.



Dacă în mufa de intrare, în adaptorul c.a. sau în computer pătrunde vreo substanță străină, de exemplu apă, deconectați cablul de alimentare şi apelați la un centru de service.

În cazul în care computerul notebook are o baterie de tip extern (amovibilă), detaşați, de asemenea, bateria.

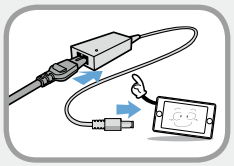
Deteriorarea unui dispozitiv din interiorul computerului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Mențineți cablul de alimentare şi priza curate, lipsite de praf.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza un incendiu.

Măsuri de siguranță la utilizarea adaptorului c.a.

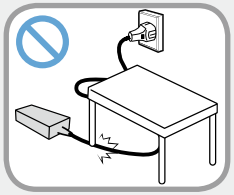


Conectați bine cablul de alimentare la adaptorul c.a.

În caz contrar, există pericolul izbucnirii unui incendiu din cauza contactului imperfect.

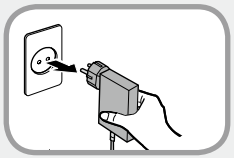
Utilizați numai adaptorul c.a. furnizat împreună cu produsul.

Utilizarea unui alt adaptor poate produce un efect de tremur pe ecran.

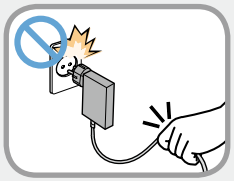


Nu amplasați obiecte grele şi nu călcați pe cablul de alimentare ori pe adaptorul c.a., pentru a evita deteriorarea cablului de alimentare sau a adaptorului c.a.

Deteriorarea cablului prezintă pericol de electrocutare sau de incendiu.



Scoateți adaptorul c.a. al suportului de montare pe perete (adaptor şi ştecher de tip integrat) din priza de perete ținând de corp şi trăgând în direcția indicată de săgeată.



Dacă deconectați adaptorul ținând şi trăgând de cablu, adaptorul poate fi deteriorat şi există, de asemenea, pericolul de electrocutare, de producere a unui sunet de explozie sau a unei scântei.

Măsuri de siguranţă

Avertisment

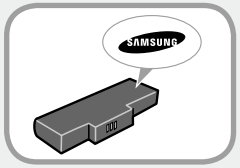
Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Referitor la utilizarea bateriei

Vă rugăm să încărcaţi bateria complet înainte de a utiliza computerul pentru prima dată.

Ţineţi bateria ferită de accesul copiilor şi animalelor de companie, deoarece o pot introduce în gură.

Există pericolul de electrocutare sau sufocare.



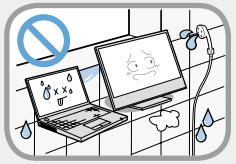
Utilizaţi numai o baterie şi un adaptor c.a. originale.

Vă rugăm să utilizaţi o baterie şi un adaptor aprobate de Samsung Electronics.

Bateriile şi adaptoarele neaprobate pot să nu respecte cerinţele de siguranţă necesare şi pot cauza probleme sau defecţiuni care pot duce la o explozie sau un incendiu.

Nu utilizaţi computerul în locuri insuficient ventilate, de exemplu pe un pat, pe o pernă sau o saltea etc. şi nu îl utilizaţi în spaţii precum încăperile cu încălzire prin pardoseală, deoarece aceasta poate cauza supraîncălzirea computerului.

Aveţi grijă ca orificiile de ventilaţie ale computerului (de pe partea laterală sau inferioară) să nu fie obturate mai ales în cazul unor astfel de medii. Dacă orificiile de ventilaţie sunt obturate, computerul se poate supraîncălzi şi poate apărea o problemă la acesta sau chiar o explozie.



Nu utilizaţi computerul în locuri cu umezeală ridicată, cum sunt băile sau saunele.

Vă rugăm să utilizaţi computerul în medii care nu depăşesc limitele recomandate de temperatură şi umiditate (10~32º C, 20~80% RH).

Nu închideţi panoul LCD şi nu puneţi computerul în geantă pentru a-l transporta cât timp este încă pornit.

Dacă puneţi computerul în geantă fără a-l opri, acesta se poate supraîncălzi, ceea ce prezintă risc de incendiu. Închideţi computerul corect înainte a a-l transporta.

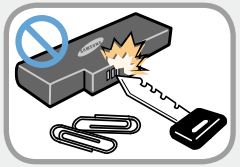
Măsuri de siguranţă

Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Nu încălziţi niciodată produsul (sau bateria) şi nu aruncaţi produsul (sau bateria) în foc. Nu amplasaţi sau utilizaţi produsul (sau bateria) în locuri cu temperatură ridicată, cum ar fi saunele, în autovehicule expuse căldurii ş.a.m.d.

Există pericolul de explozie sau incendiu.

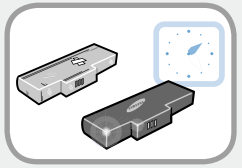


Aveţi grijă să nu lăsaţi obiecte metalice precum cheile sau clamele să vină în contact cu terminalele bateriei (părţile metalice).

Dacă un obiect metalic atinge terminalele bateriei, aceasta poate cauza un flux excesiv de curent, care poate deteriora bateria sau provoca un incendiu.

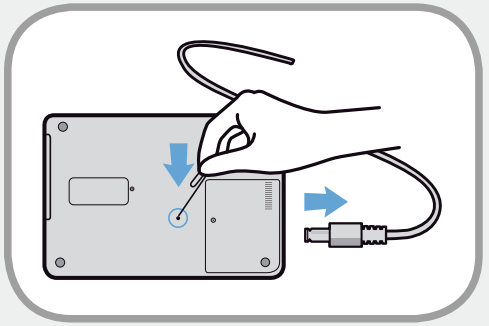
Dacă din produsul (sau bateria) se scurge lichid sau dacă produsul (sau bateria) degajă un miros ciudat, scoateţi produsul (sau bateria) din computer şi luaţi legătura cu un centru de service.

Există pericolul de explozie sau incendiu.



Pentru a utiliza computerul în siguranţă, înlocuiţi bateria defectă cu o baterie nouă, originală.

Întreruperea alimentării bateriei interne (doar pentru modelele corespunzătoare)



- Pentru produsele cu baterii încorporate, clienţii nu pot scoate bateria.
- În caz de inundaţii, descărcări electrice sau explozii, puteţi întrerupe alimentarea de la baterie introducând un obiect precum o agrafă de hârtie în [orificiul de urgenţă] din partea de jos a computerului.
- Deconectaţi adaptorul c.a. şi introduceţi un obiect precum o agrafă de hârtie în partea de jos a computerului pentru a întrerupe alimentarea de la baterie.

Măsuri de siguranță

Avertisment

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

În caz de inundații, descărcări electrice sau explozii, întrerupeți alimentarea de la baterie, nu reconectați adaptorul c.a. şi contactați imediat Samsung Electronics pentru luarea măsurilor corespunzătoare.

Ulterior, când conectați adaptorul c.a., energia bateriei va fi furnizată din nou.

- **Nu întrerupeți alimentarea de la baterie în condiții normale.**
- **Aceasta poate avea drept rezultat o pierdere de date sau o defecțiune a produsului.**

Locația orificiului de urgență poate diferi în funcție de model.

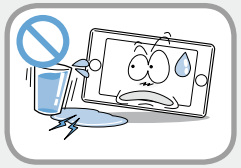
Referitor la utilizare

Înainte de a curăța computerul, deconectați toate cablurile de la acesta. Dacă notebook-ul dvs. este de tipul cu baterie externă & detaşabilă, îndepărtați bateria externă.

Există pericolul de electrocutare sau de deteriorare a produsului.

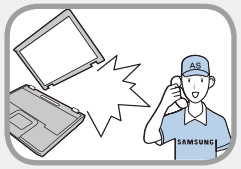
Nu conectați la modem o linie telefonică conectată la un telefon digital.

Există pericolul de electrocutare, incendiu sau deteriorare a produsului.



Nu amplasați recipiente cu apă sau cu substanțe chimice pe sau lângă computer.

Dacă în computer pătrunde apă sau o substanță chimică, aceasta poate cauza un incendiu sau electrocutarea.



În cazul în care computerul se sparge sau este scăpat pe jos, deconectați cablul de alimentare şi apelați la un centru de service pentru o verificare de siguranță.

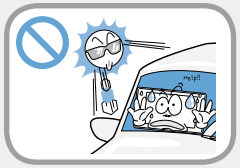
În cazul în care computerul notebook are o baterie de tip extern (amovibilă), detaşați, de asemenea, bateria.

Utilizarea unui computer deteriorat poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Măsuri de siguranţă

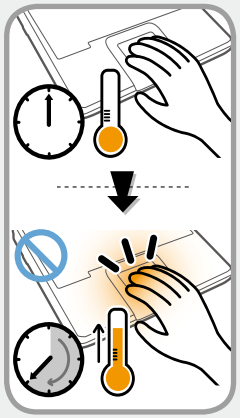
Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



Evitaţi să lăsaţi computerul expus luminii directe a soarelui atunci când se află într-un loc insuficient ventilat, de exemplu, într-un autovehicul.

Aceasta poate cauza supraîncălzirea, un incendiu sau furtul computerului.



Nu utilizaţi PC-ul notebook ţinându-l timp îndelungat în contact direct cu o parte a corpului. Temperatura produsului poate creşte în timpul funcţionării normale.

Aceasta poate cauza leziuni sau arsuri ale pielii.

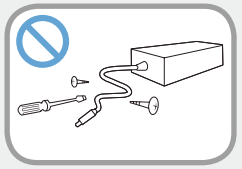
Referitor la upgrade

Efectuaţi singuri un upgrade al computerului numai dacă deţineţi suficiente cunoştinţe şi aveţi abilităţile necesare.

În caz contrar, solicitaţi asistenţă unui centru de service sau unui inginer autorizat pentru efectuarea upgrade-ului.

Asiguraţi-vă că efectuaţi upgrade-ul doar pentru piesele specificate în manualul de utilizare conform procedurilor descrise în acesta.

Nu dezasamblaţi singuri alte piese sau dispozitive. Există pericolul de electrocutare, incendiu sau deteriorare a produsului.



Nu dezasamblaţi niciodată sursa de alimentare sau adaptorul c.a.

Există pericolul de electrocutare.

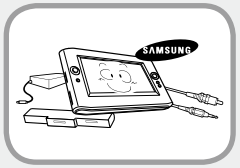
Când scoateţi bateria RTC (Real Time Clock), nu o lăsaţi la îndemâna copiilor, deoarece aceştia ar putea-o atinge şi/sau înghiţi.

Există pericolul de sufocare. Dacă un copil înghite bateria, apelaţi imediat la un doctor.

Măsuri de siguranță

Avertisment

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

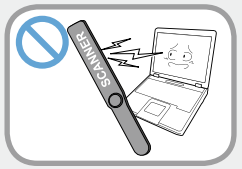


Înainte de a efectua upgrade-ul computerului, asigurați-vă că ați închis mai întâi computerul și apoi separați toate cablurile conectate. În cazul în care computerul notebook are o baterie de tip extern (amovibilă), detașați, de asemenea, bateria.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza electrocutarea.

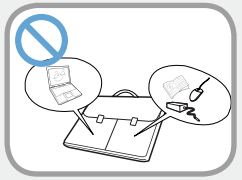
Referitor la păstrare şi transport

Respectați instrucțiunile din anumite locații (de exemplu, avion, spital etc.) atunci când utilizați un dispozitiv de comunicație fără fir (LAN fără fir, Bluetooth etc.).



Evitați expunerea produsului la câmpuri magnetice intense. Dispozitivele de securitate care folosesc câmpuri magnetice sunt scaner-ele manuale folosite în aeroporturi.

Dispozitivele de verificare a bagajelor din aeroporturi utilizează raze X în loc de magnetism şi nu vor deteriora produsul.



Când transportați computerul notebook împreună cu alte obiecte, precum adaptorul, mouse-ul, cărți etc., aveți grijă ca acestea să nu apese pe computerul notebook.

În cazul în care computerul notebook este presat de un obiect greu, se poate ca pe afişajul LCD să apară un punct alb sau o pată. Aşadar, aveți grijă să nu aplicați presiune pe notebook.

În această situație, aşezați computerul notebook într-un alt compartiment, separat de celelalte obiecte.

Măsuri de siguranță

Atenție

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Referitor la instalare

Nu obturați porturile (deschiderile), orificiile de ventilație etc. ale produsului şi nu inserați obiecte în acestea.

Deteriorarea unei componente din interiorul computerului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Când utilizați computerul aşezat pe o parte, poziționați-l în aşa fel încât orificiile de ventilație să fie orientate în sus.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la creşterea temperaturii interne a computerului, cauzând funcționarea defectuoasă sau închiderea acestuia.

Nu amplasați obiecte grele pe produs.

Aceasta poate cauza apariția unei probleme legate de computer. În plus, obiectul poate cădea, rănindu-vă sau deteriorând computerul.

Referitor la utilizarea bateriei

Eliminați bateriile consumate în mod corespunzător.

- Există pericolul de incendiu sau explozie.
- Metoda de eliminare a bateriilor poate fi diferită, în funcție de țara şi regiunea în care vă aflați. Eliminați bateriile uzate în mod corespunzător.

Nu aruncați sau dezasamblați bateria şi nu o puneți în apă.

Acest lucru poate cauza rănirea, un incendiu sau o explozie.

Utilizați numai baterii aprobate de Samsung Electronics.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza o explozie.

Când țineți sau transportați o baterie, evitați contactul cu obiecte metalice, precum cheile de maşină sau clemele.

Contactul cu metalul poate cauza trecerea unui flux excesiv de curent şi creşterea temperaturii, ceea ce poate duce la deteriorarea bateriei sau izbucnirea unui incendiu.

Încărcați bateria conform instrucțiunilor din manual.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza o explozie sau un incendiu, prin deteriorarea produsului.

Nu încălziți sau expuneți produsul (sau bateria) la căldură (de exemplu, în interiorul unui autovehicul pe timp de vară).

Există pericolul de explozie sau incendiu.

Măsuri de siguranță

Atenție

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Referitor la utilizare

Nu puneți lumânări, țigări aprinse etc. pe produs.

Există pericolul de incendiu.

Utilizați o priză de perete sau un prelungitor cu mai multe prize cu împământare.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la electrocutare.

După repararea produsului, asigurați-vă că acesta este testat de un inginer de service pentru siguranță.

Centrele de reparații Samsung autorizate efectuează verificări de siguranță după reparații. Utilizarea unui produs care a fost supus reparațiilor fără testarea acestuia pentru siguranță poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Dacă afară fulgeră, opriți imediat sistemul şi deconectați cablul de alimentare de la priza de perete şi linia telefonică de la modem. Nu utilizați modemul sau telefonul.

Există pericolul de electrocutare sau incendiu.

Nu utilizați computerul sau adaptorul c.a. ținându-le pe genunchi sau pe suprafețe moi.

Dacă temperatura computerului creşte, riscați să suferiți arsuri.

Conectați numai dispozitive permise la conectorii sau porturile computerului.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza electrocutarea şi un incendiu.

Închideți panoul LCD numai după ce ați verificat că notebookul este închis.

Temperatura poate creşte şi aceasta poate cauza supraîncălzirea sau deformarea produsului.

Nu apăsați butonul de eject cât timp unitatea CD-ROM este în funcțiune.

Ați putea pierde date, iar discul ar putea fi scos brusc şi v-ar putea răni.

Nu scăpați sau loviți produsul.

Acest lucru poate cauza vătămarea corporală sau deteriorarea datelor.

Nu atingeți antena de dispozitive încărcate cu electricitate, cum sunt prizele.

Există pericolul de electrocutare.

Măsuri de siguranță

Atenție

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Când manipulați piese componente ale computerului, respectați instrucțiunile din manualul furnizat împreună cu aceste componente.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza deteriorarea produsului.

În cazul în care din computer iese fum sau simțiți un miros de ars, deconectați cablul de alimentare de la priza de perete şi apelați imediat la un centru de service.Dacă notebook-ul dvs. este de tipul cu baterie externă & detaşabilă, îndepărtați bateria externă.

Există pericolul de incendiu.

Nu folosiți un CD deteriorat sau modificat.

Există pericolul de deteriorare a produsului sau de vătămare corporală.

Nu introduceți degetele în slotul pentru carduri al PC-ului.

Există pericolul de rănire sau electrocutare.

Pentru curățarea produsului, utilizați soluțiile de curățare a computerului recomandate şi utilizați computerul numai atunci când este complet uscat.

Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Metoda de scoatere de urgență a discurilor, cu o agrafă pentru hârtie, nu trebuie utilizată când discul este în mişcare. Asigurați-vă că apelați la metoda de scoatere de urgență a discurilor numai atunci când unitatea de disc optic este oprită.

Există pericolul de rănire.

Nu apropiați fața de unitatea de disc optic în timpul funcționării acesteia.

Există pericolul de rănire în cazul unei ejectări bruşte.

Înainte de utilizarea CD-urilor, verificați-le să nu fie crăpate şi deteriorate.

Acest lucru poate deteriora discul şi poate cauza funcționarea defectuoasă a unității şi rănirea utilizatorului.

Nu amplasați produsul într-o locație expusă câmpurilor magnetice.

- Un câmp magnetic poate provoca funcționarea anormală a produsului sau descărcarea bateriei.
- Informațiile salvate pe banda magnetică a unui card de credit, a unei cartele telefonice, a unui registru de operațiuni bancare, a cartelelor de transport şi altele, pot fi afectate de câmpul electromagnetic al computerului.

Utilizați creionul numai în scopul destinat. Nu băgați creionul în ochi, urechi sau gură.

Există pericolul de rănire.

Măsuri de siguranţă

Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Referitor la upgrade

Atingeţi cu grijă piesele sau dispozitivele produsului.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza deteriorarea produsului sau vătămarea corporală.

Aveţi grijă să nu aruncaţi sau scăpaţi vreo componentă a computerului sau vreun dispozitiv.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza deteriorarea produsului sau vătămarea corporală.

După dezasamblare, asiguraţi-vă că aţi închis capacul şi apoi conectaţi sursa de alimentare.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea prin circuitele expuse.

Utilizaţi numai componente originale Samsung Electronics.

Acest lucru poate deteriora produsul sau poate provoca un incendiu.

Nu dezasamblaţi niciodată produsul şi nu îl reparaţi personal.

Dacă produsul a fost modificat, dezasamblat sau reparat de utilizator, garanţia expiră şi se va percepe un comision pentru service, existând pericolul de producere a unui accident.

Asiguraţi-vă că utilizaţi un centru de service Samsung Electronics autorizat.

Pentru conectarea unui dispozitiv care nu este produs sau aprobat de Samsung Electronics, interesaţi-vă la un centru de service înainte de a conecta dispozitivul.

Există pericolul de deteriorare a produsului.

Referitor la păstrare şi transport

Când transportaţi produsul, opriţi mai întâi alimentarea şi detaşaţi toate cablurile conectate.

Produsul poate fi deteriorat sau utilizatorii se pot împiedica de cabluri.

Când nu utilizaţi computerul notebook un timp îndelungat, descărcaţi bateria şi scoateţi-o din computer.
(Pentru tipul de baterie externă & detaşabilă)

Bateria va fi păstrată în cea mai bună stare.

Nu utilizaţi sau priviţi spre computer în timp ce conduceţi un autovehicul.

Există pericolul unui accident rutier. Vă rugăm să vă concentraţi asupra şofatului.

Măsuri de siguranță

Atenție

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Precauții pentru prevenirea pierderii de date (Managementul dispozitivului de stocare)

Aveți grijă să nu deteriorați datele de pe un dispozitiv de stocare.

- Dispozitivele de stocare sunt deosebit de sensibile la impacturile din exterior, care pot cauza pierderi de date pe suprafața discului.
- Aveți grijă deosebită, deoarece mutarea computerului sau un impact asupra acestuia în timp ce este pornit poate deteriora datele de pe dispozitivul de stocare.
- Compania nu este răspunzătoare pentru pierderile de date de pe dispozitivul de stocare.

Cauze ale deteriorării dispozitivului de stocare și a datelor de pe acesta.

- Datele se pot pierde când discul suferă un impact din exterior în timpul dezasamblării sau asamblării computerului.
- Datele se pot pierde când computerul se oprește sau repornește din cauza unei pene de curent survenite în timp ce dispozitivul de stocare este în funcțiune.
- Datele se pot pierde irecuperabil din cauza infectării computerului cu un virus.
- Datele se pot pierde dacă alimentarea cu energie este oprită în timpul executării unui program.
- Impactul sau mișcarea bruscă a computerului cât timp dispozitivul de stocare este în funcțiune poate cauza deteriorarea fișierelor sau apariția unor sectoare defecte pe dispozitivul de stocare.

Pentru a preveni pierderile de date cauzate de deteriorarea dispozitivului de stocare, realizați frecvent copii de rezervă ale datelor.

Utilizarea sursei de alimentare într-o aeronavă

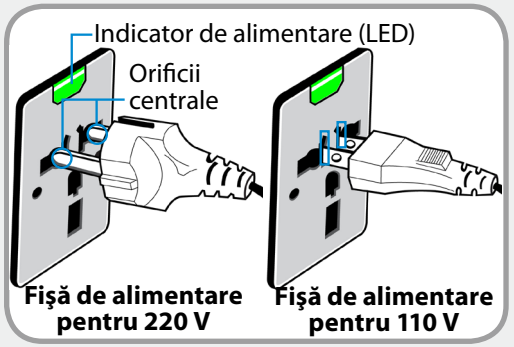
Deoarece tipul de priză diferă în funcție de tipul de aeronavă, conectați corespunzător sursa de alimentare.

Deoarece sunt utilizate figuri reprezentative ale fișei de alimentare și adaptorului auto, acestea pot fi diferite față de componentele reale.

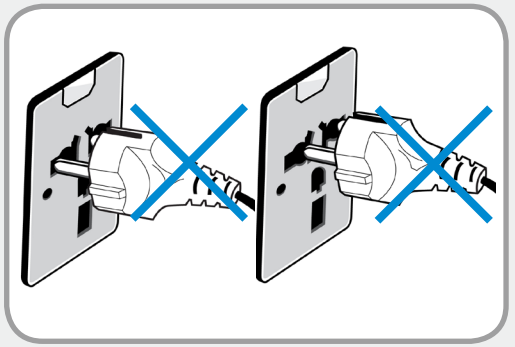
Când se utilizează fișa de alimentare cu c.a.

Conectați bornele fișei de alimentare perpendicular în centrul prizei de alimentare.

- Dacă bornele fișei nu sunt introduse în centrul orificiilor, acestea sunt introduse doar pe jumătate. În acest caz, reconectați fișa de alimentare.
- Trebuie să introduceți fișa de alimentare în priză când indicatorul de alimentare (LED) al fișei de alimentare luminează în verde. Dacă sursa de alimentare este conectată corect, indicatorul de alimentare (LED) rămâne verde.
  În caz contrar, indicatorul de alimentare (LED) se stinge. În acest caz, scoateți fișa de alimentare, verificați dacă indicatorul de alimentare (LED) este verde și reconectați fișa de alimentare.



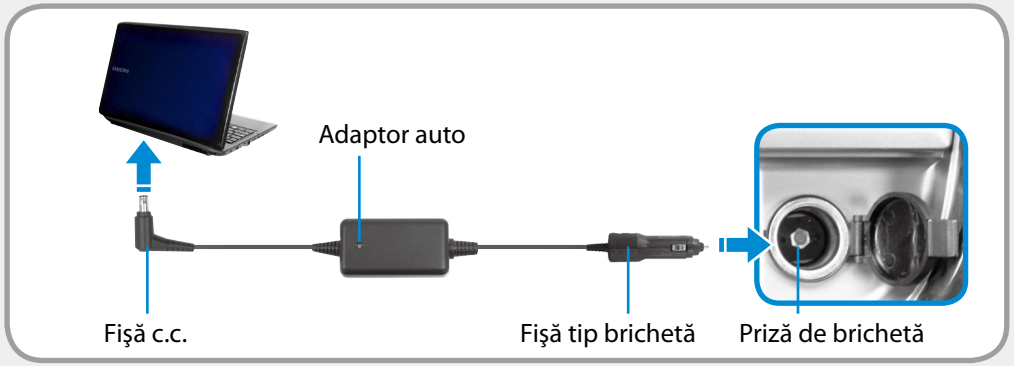
Exemplu pozitiv ○



Exemplu negativ ×

Când se utilizează adaptorul auto

Dacă este prevăzută o priză de brichetă, trebuie să se utilizeze adaptorul auto (opțional). Introduceți fișa tip brichetă a adaptorului auto în priza de brichetă şi conectați fișa de c.c. a acestuia în intrarea de alimentare a computerului.



Când se utilizează convertorul pentru încărcare în aeronave

În funcție de aeronavă, trebuie să se utilizeze adaptorul auto şi convertorul de încărcare. Conectați convertorul pentru încărcare în aeronave (opțional) la adaptorul auto (opțional) şi introduceți fișa pentru alimentare în aeronave în priza de alimentare.

Convertor de încărcare
1
Conectați acest capăt la adaptorul auto.
Conectați fișa de alimentare în aeronave la priza de alimentare a aeronavei.
2

Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării computerului

Este foarte important să aveţi o poziţie corectă a corpului în timpul utilizării computerului, pentru a preîntâmpina unele afecţiuni de ordin fizic.

Instrucţiunile următoare se referă la menţinerea unei poziţii corecte a corpului în timpul utilizării computerului, conform cercetărilor în domeniul ingineriei umane. Vă rugăm să le citiţi şi să le respectaţi întocmai în timpul utilizării computerului.

În caz contrar, probabilitatea de apariţie a afecţiunii denumite RSI (Vătămare prin întinderi repetate) ca urmare a unei activităţi repetitive poate creşte, cauzând probleme grave de sănătate.

- Instrucţiunile din acest manual au fost elaborate astfel încât să se aplice necesităţilor utilizatorilor generali.
- Dacă un utilizator nu se regăseşte în aceste descrieri, recomandarea trebuie aplicată conform necesităţilor utilizatorului.

Poziţia corectă a corpului

Reglaţi înălţimea biroului şi scaunului în funcţie de înălţimea dumneavoastră.

Înălţimea trebuie reglată astfel încât braţele dumneavoastră să formeze un unghi drept când poziţionaţi mâinile deasupra tastaturii, stând aşezat pe scaun.

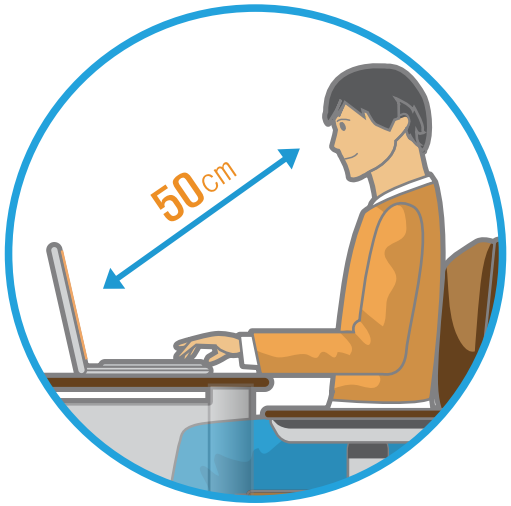
Reglaţi înălţimea scaunului astfel încât să aveţi călcâiele aşezate confortabil pe pardoseală.

- Nu utilizaţi computerul în timp ce staţi întins, ci numai aşezat pe scaun.
- Nu utilizaţi computerul pe genunchi. Dacă temperatura computerului creşte, riscaţi să suferiţi arsuri.
- Lucraţi ţinând spatele drept.
- Utilizaţi un scaun cu spătar confortabil.
- Staţi aşezat având centrul de greutate al picioarelor pe tălpi, nu pe scaun.
- Pentru utilizarea computerului în timp ce vorbiţi la telefon, utilizaţi căşti. Utilizarea computerului în timp ce sprijiniţi telefonul pe umăr reprezintă o poziţie greşită.
- Ţineţi obiectele de lucru pe care le utilizaţi frecvent la o distanţă confortabilă (astfel încât să puteţi ajunge uşor cu mâinile la acestea).

Poziția corectă a corpului în timpul utilizării computerului

Poziția ochilor

Amplasați monitorul sau afişajul LCD la o distanță de cel puțin 50 cm de ochi.



- Reglați înălțimea monitorului şi a ecranului LCD astfel încât marginea superioară a acestora să fie la nivelul ochilor sau mai jos.
- Evitați setarea unei luminozități prea ridicate a monitorului şi afişajului LCD.
- Mențineți monitorul şi ecranul LCD curate.
- În cazul în care purtați ochelari, ştergeți-i înainte de a utiliza computerul.
- Când introduceți în computer date din documente imprimate pe hârtie, utilizați un suport fix pentru coli, astfel încât înălțimea hârtiei să fie aproape egală cu cea a monitorului.

Poziția mâinilor

Țineți brațele îndoite astfel încât să formeze un unghi drept, aşa cum este ilustrat în figură.

- Coatele şi mâinile trebuie să fie aliniate pe o linie orizontală.
- Nu țineți palmele pe tastatură în timp ce tastați.
- Nu controlati mouse-ul aplicând o forță excesivă.
- Nu apăsați tastatura, touchpadul sau mouse-ul cu forță excesivă.
- Când utilizați computerul un timp îndelungat, se recomandă conectarea unei tastaturi şi a unui mouse extern.

Poziția corectă a corpului în timpul utilizării computerului

Reglarea volumului (Căşti şi boxe)

Înainte de a asculta muzică, verificați nivelul volumului.

Verificați nivelul volumului!

- Înainte de a utiliza căştile, verificați ca nivelul volumului să nu fie prea ridicat.
- Nu se recomandă utilizarea căştilor un timp îndelungat.
- Orice abatere de la setările implicite ale egalizatorului de sunet poate cauza deficiențe de auz.
- Setările implicite pot fi modificate prin actualizări ale software-ului şi driverului, fără intervenție personală. Înainte de prima utilizare, verificați setările implicite ale egalizatorului de sunet.

Pentru a preveni o posibilă vătămare a auzului, nu ascultați la volum ridicat pentru perioade lungi de timp.

Timpul de utilizare (durata pauzelor)

- Luați o pauză de 10 minute sau mai mult la fiecare 50 de minute atunci când lucrați mai mult de o oră.

Lumina

- Nu utilizați computerul în locuri întunecate. Nivelul de iluminare în timpul utilizării computerului trebuie să fie acelaşi ca pentru a citi o carte.
- Se recomandă o lumină indirectă. Utilizați o perdea pentru a preveni reflectarea luminii în ecranul LCD.

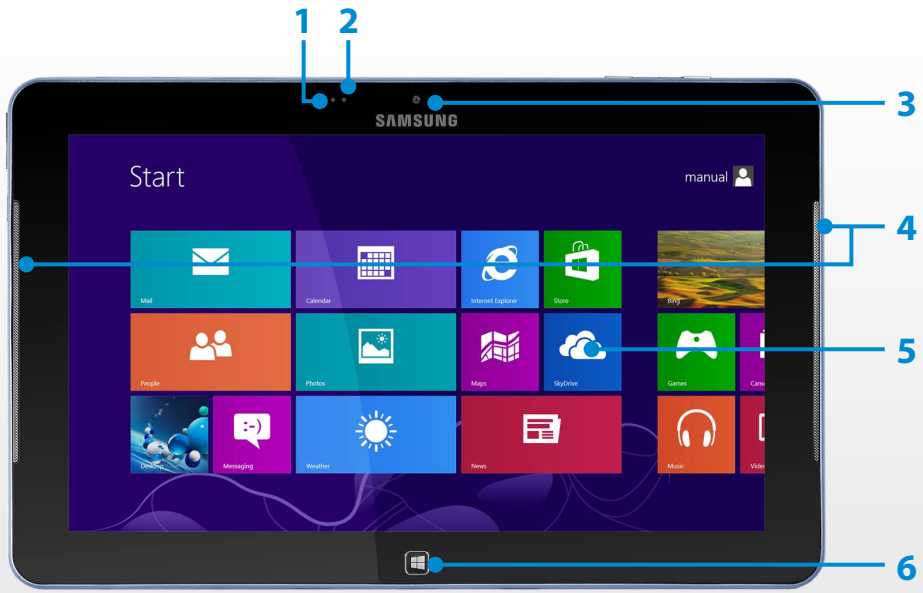
Condiții de utilizare

- Nu utilizați computerul în locuri cu temperaturi ridicate şi umede.
- Utilizați computerul în condițiile de temperatură şi de umiditate permise, specificate în ghidul de utilizare.

Prezentare generală

Vedere frontală

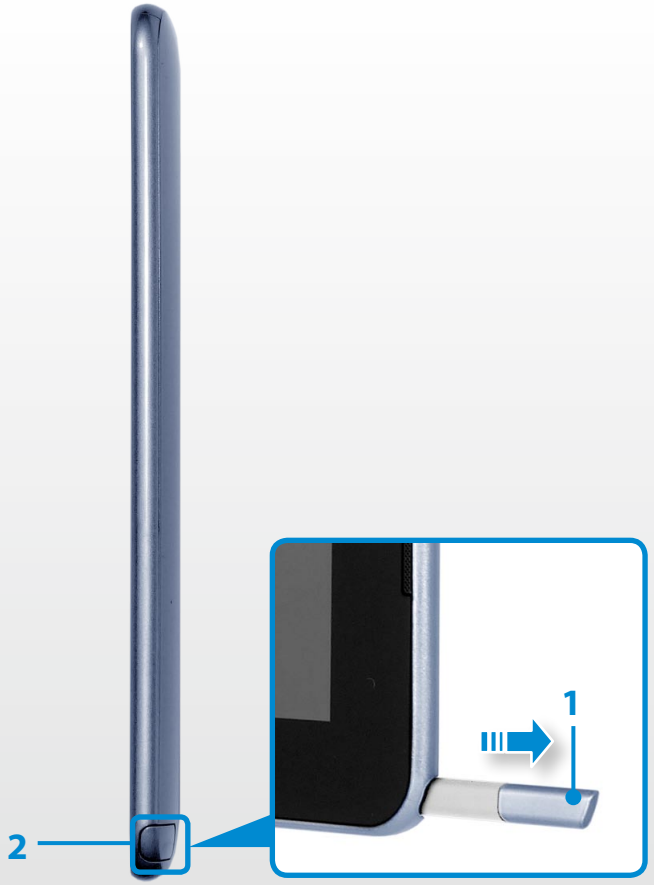
Imaginile utilizate pentru coperta şi textul de bază din manualul de utilizare sunt cele ale modelului reprezentativ al seriei respective. Prin urmare, culorile şi aspectul imaginilor pot fi diferite de aspectul real al produsului, în funcţie de model.



1	Senzor de iluminare	Utilizând senzorul de iluminare, luminozitatea ecranului LCD este reglată automat, în funcţie de iluminarea ambiantă. Dacă acoperiţi senzorul de iluminare cu mâna, luminozitatea ecranului LCD se reduce. Prin urmare, aveţi grijă să nu acoperiţi senzorul atunci când utilizaţi computerul.
2	Indicatorul de funcţionare a camerei (opţional)	Arată starea de funcţionare a camerei.
3	Obiectivul camerei (opţional)	Cu ajutorul acestui obiectiv, puteţi realiza fotografii sau înregistrări video. Puteţi realiza o fotografie sau un film utilizând meniul **Butoane > Start > Cameră**.
4	Difuzorul	Dispozitiv utilizat pentru generarea sunetului.
5	Ecran tactil	Acesta este un ecran tactil care afişează puterea din computer.
6	Butonul Home (Pagină de pornire)	Comută ecranul între **Ecranul de Start** şi **aplicaţia/programul** în curs de execuţie. Dacă nu există nicio aplicaţie/software în curs de execuţie, este afişat desktopul.

Prezentare generală

Vedere din dreapta



1	S Pen (opțional)	Un creion utilizat pentru introducerea informațiilor pe ecranul tactil.
2	Slot pentru S Pen (opțional)	Puteți păstra S Pen în slotul special.

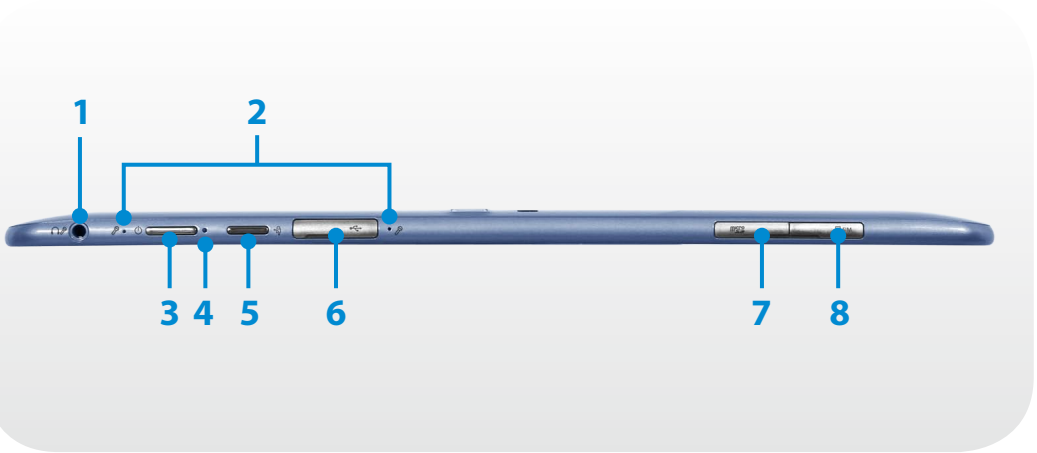
Prezentare generală

Vedere din stânga

1	Butonul de control al volumului	Controlează volumul.
2	Port micro HDMI (opţional)	Acesta este portul pentru un cablu micro HDMI. Vă puteţi bucura de imagine şi sunet digitale prin conectarea computerului la un televizor. Puteţi conecta un adaptor VGA (opţional).

Prezentare generală

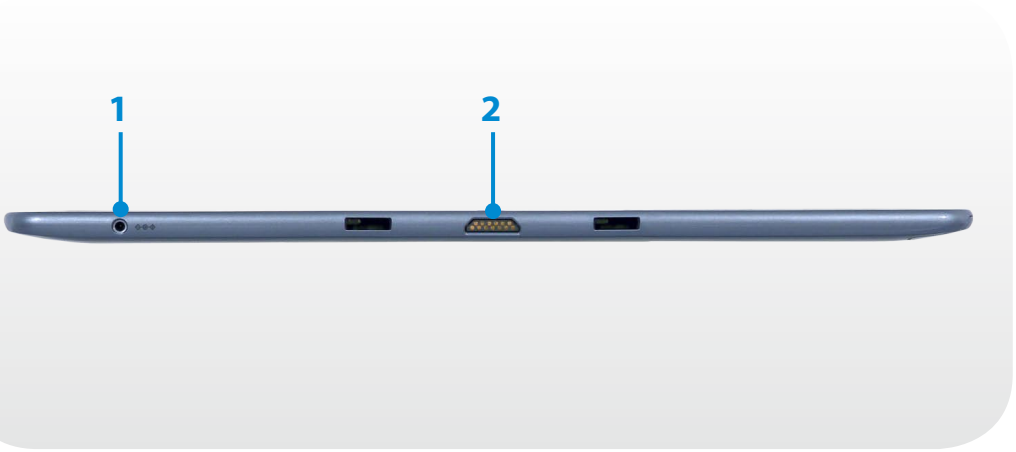
Vedere de sus



1	Mufă pentru cască/căşti	Aceasta este mufa pentru conectarea unei căşti sau perechi de căşti.
2	Microfonul	Puteţi utiliza microfonul încorporat.
3	Butonul de pornire	Porneşte şi opreşte computerul.
4	LED-ul butonului de pornire	Când computerul este pornit, LED-ul butonului de pornire este aprins.
5	Blocarea rotirii	Blochează rotirea ecranului, astfel încât ecranul să nu se rotească automat conform funcţiei de orientare a produsului.
6	Port USB 2.0	Puteţi conecta dispozitive USB la portul USB, precum tastatura/ mouse-ul, camera foto digitală etc.
7	Slot pentru carduri micro SD	Acest slot este pentru carduri micro SD.
8	Slot pentru cartela SIM SIM (opţional)	Acest slot este destinat cartelelor SIM.

Prezentare generală

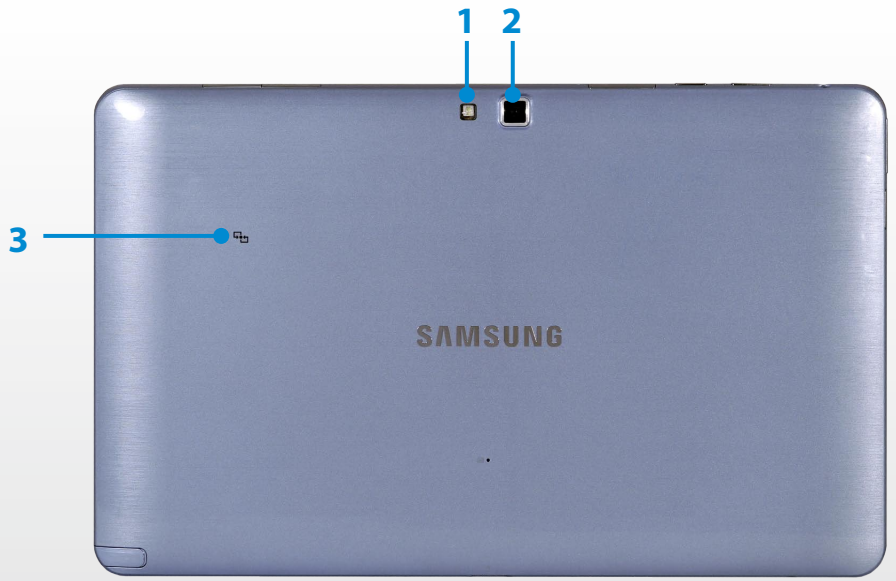
Vedere de jos



1	Mufa c.c.	Mufă pentru conectarea adaptorului c.a. care alimentează computerul cu energie electrică.
2	Conectorul andocării (opțional)	Un conector pentru stația de andocare a tastaturii (opțional).

Prezentare generală

Vedere din spate



1	**Blițul camerei (opțional)**	Utilizat la realizarea de fotografii.
2	**Obiectivul camerei (opțional)**	Cu ajutorul acestui obiectiv, puteți realiza fotografii sau înregistrări video. Puteți realiza o fotografie sau un film utilizând meniul **Butoane > Start > Cameră**.
3	**Antenă NFC (opțional)**	Furnizează caracteristici NFC, pentru comunicații în câmp apropiat, pentru diferite servicii de aplicații.

Dacă înlocuiți partea inferioară a produsului, numele de model, numărul de serie şi anumite sigle gravate pe partea inferioară a produsului nu vor mai fi disponibile.

Pentru mai multe informații, vă rugăm să solicitați ajutorul unui centru de service.

Pornirea şi oprirea computerului

Pornirea computerului

1 Conectați **adaptorul c.a**.

2 Țineți apăsați **Butonul de pornire** ⏻ un moment pentru a porni computerul.

3 **LED-ul butonului de pornire** este aprins când computerul este pornit.

Despre activarea Windows

Când porniți computerul pentru prima dată, este afişat ecranul pentru activarea Windows.

Urmați procedurile de activare conform instrucțiunilor de pe ecran pentru a putea utiliza computerul.

Reglarea luminozității ecranului

Atunci când computerul funcționează pe baterie, luminozitatea afişajului LCD este setată automat la o valoare redusă.

1 Glisați ușor de la marginea din dreapta a ecranului spre centru, pentru a afișa **meniul Butoane**.

2 Măriți bara apăsând **Setări** > **Ecran** .

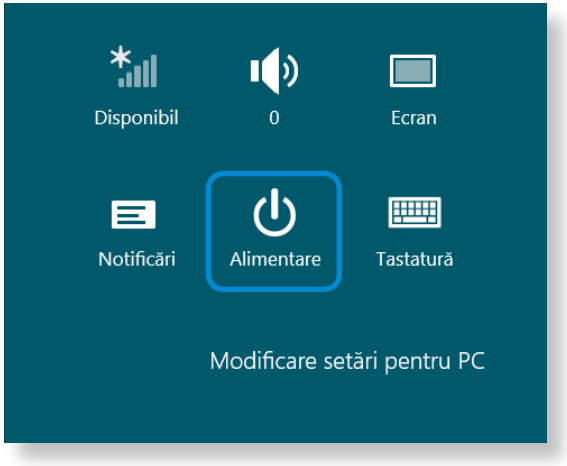
Pornirea şi oprirea computerului

Oprirea computerului

- Deoarece procedurile de oprire a computerului pot fi diferite în funcție de sistemul de operare instalat, vă rugăm să opriți computerul conform procedurii specifice sistemului de operare achiziționat.
- Înainte de a face clic pe **Închidere**, salvați toate datele.

1 Glisați ușor de la marginea din dreapta a ecranului spre centru, pentru a afișa **meniul Butoane**.

2 Faceți clic pe **Setări** > **Alimentare** > **Închidere**.



Dacă doriți să opriți computerul când sunteți deconectat, deblocați ecranul şi faceți clic pe **Alimentare** > **Închidere**.

Capitolul 2. Utilizarea Windows 8

Ce este Microsoft Windows 8? 33

Prezentare rapidă a ecranului 34

Utilizarea Butoanelor 36

Utilizarea aplicațiilor 38

Funcțiile tastei de acces rapid Windows 41

Ce este Microsoft Windows 8?

Microsoft Windows 8 (denumit în continuare Windows) este un sistem de operare necesar pentru utilizarea unui computer.

Pentru a utiliza computerul în mod optim, trebuie să ştiţi să-l utilizaţi corect. Prin urmare, este recomandat să învăţaţi cum să utilizaţi Windows consultând **Ajutor şi Asistenţă Windows**.

- Ecranul poate fi uşor diferit, în funcţie de model şi de sistemul de operare.
- Deoarece acest ghid a fost pregătit pe baza Windows 8, unele dintre instrucţiuni pot fi diferite, în funcţie de versiune. Acesta poate fi, de asemenea, modificat fără preaviz.

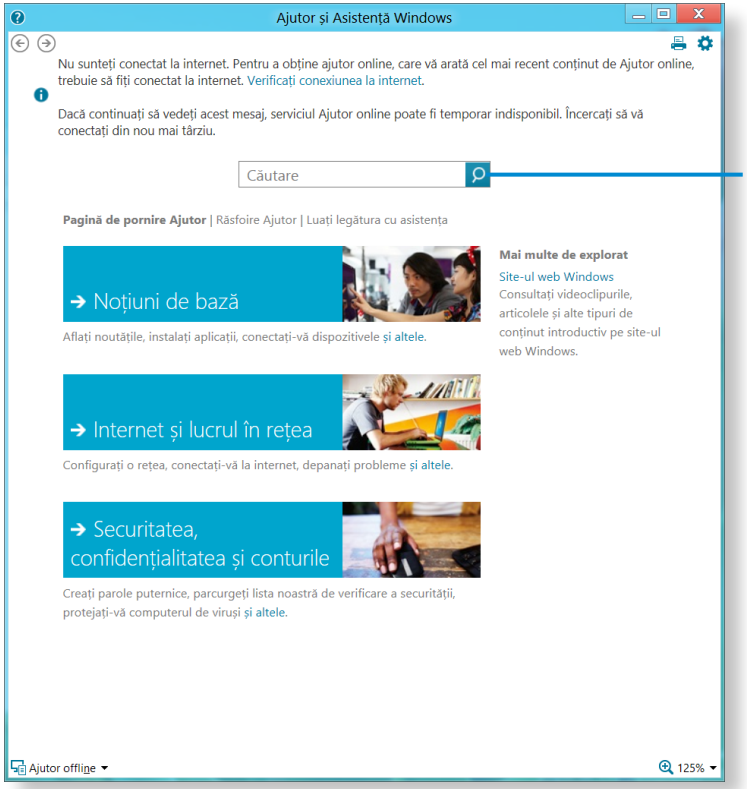
Afişarea Ajutorului

Mutaţi cursorul de pe ecran pe marginea din dreapta sus sau dreapta jos a ecranului, pentru a vizualiza **meniul Butoane**.

Alternativ, glisaţi uşor cu degetul marginea din dreapta spre interior, pentru a vizualiza **meniul Butoane**.

Faceţi clic pe **meniul Butoane > Setări** ⚙ **> Ajutor**.

Dacă sunteţi conectat la Internet, puteţi să accesaţi cel mai recent Ajutor online.

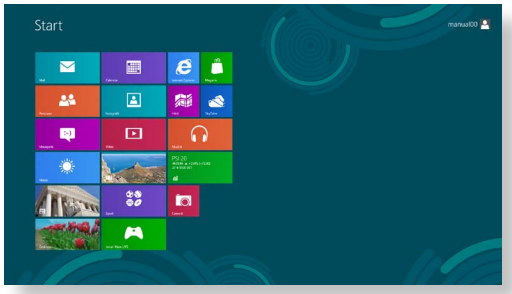

Ajutor şi Asistenţă Windows
Nu sunteţi conectat la internet. Pentru a obţine ajutor online, care vă arată cel mai recent conţinut de Ajutor online, trebuie să fiţi conectat la internet. Verificaţi conexiunea la internet.
Dacă continuaţi să vedeţi acest mesaj, serviciul Ajutor online poate fi temporar indisponibil. Încercaţi să vă conectaţi din nou mai târziu.
Căutare
Pagină de pornire Ajutor | Răsfoire Ajutor | Luaţi legătura cu asistenţa
Noţiuni de bază
Aflaţi noutăţile, instalaţi aplicaţii, conectaţi-vă dispozitivele şi altele.
Mai multe de explorat
Site-ul web Windows
Consultaţi videoclipurile, articolele şi alte tipuri de conţinut introductiv pe site-ul web Windows.
Internet şi lucrul în reţea
Configuraţi o reţea, conectaţi-vă la internet, depanaţi probleme şi altele.
Securitatea, confidenţialitatea şi conturile
Creaţi parole puternice, parcurgeţi lista noastră de verificare a securităţii, protejaţi-vă computerul de viruşi şi altele.
Ajutor offline
125%

Căutare în Ajutor

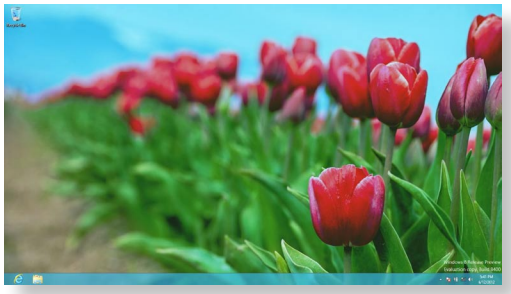
Noţiuni de bază	Puteţi să vizualizaţi instrucţiuni de bază despre modul de utilizare a computerului, inclusiv funcţii noi pentru sistemul de operare Windows.
Internet şi lucrul în reţea	După conectarea la reţea, puteţi să consultaţi secţiunea Ajutor necesară pentru utilizarea Internetului.
Securitatea, confidenţialitatea şi conturile	Puteţi să consultaţi informaţiile de Ajutor necesare pentru a proteja computerul şi informaţiile personale.

Prezentare rapidă a ecranului

Windows 8 oferă atât noul mod **ecran de Start**, cât şi modul **Desktop** al sistemelor de operare anterioare.



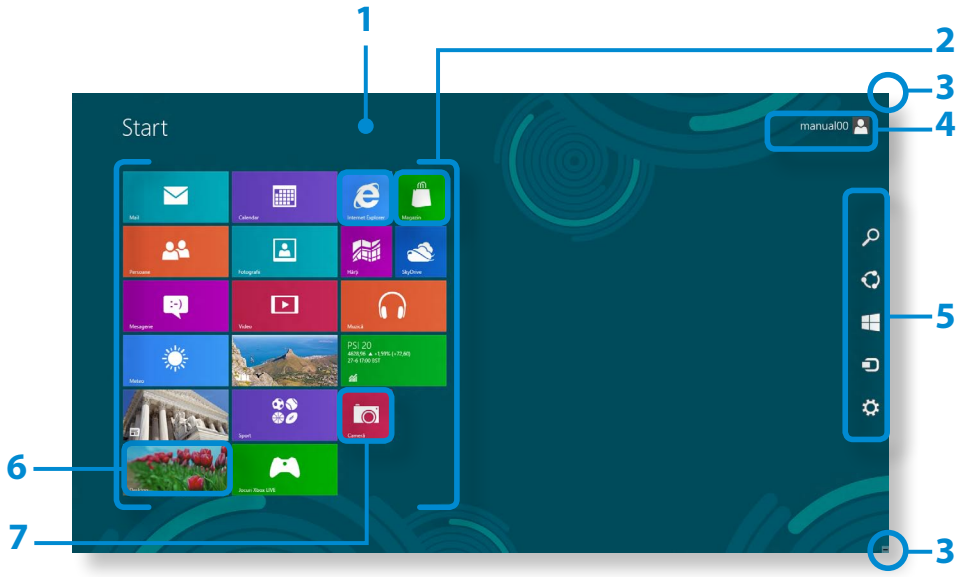
Ecranul de Start



Desktop

Ecranul de Start

Când porniţi computerul, este afişat **ecranul de Start**, care vă permite să utilizaţi aplicaţiile (**Aplicaţie**) în aceeaşi locaţie.

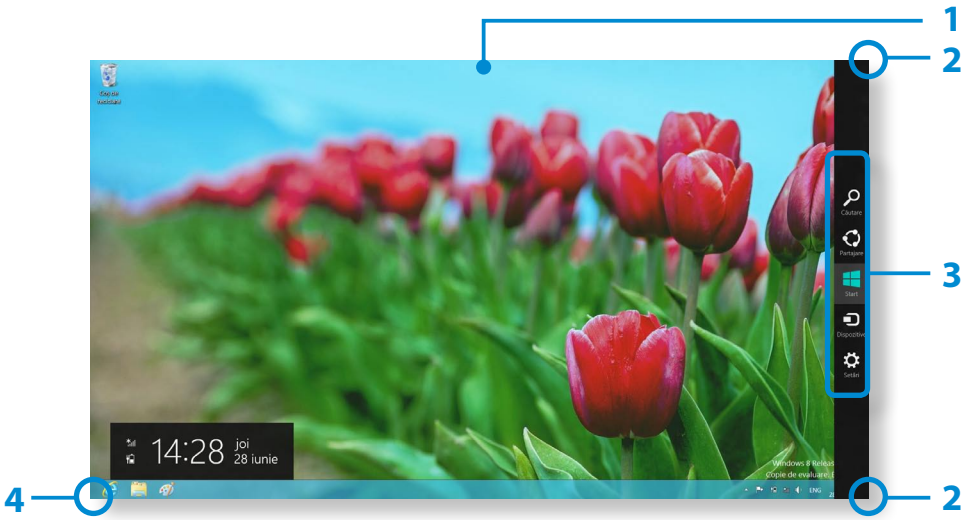


1	Ecranul de Start	Se referă la ecranul de start implicit din Windows 8.
2	Aplicaţie	Se referă la aplicaţii instalate curent.
3	Afişarea Butoanelor	Butoanele sunt ascunse în partea dreaptă a ecranului. Puneţi cursorul mouse-ului pe marginea din dreapta sus sau jos a ecranului pentru a afişa butoanele. Alternativ, glisaţi uşor cu degetul marginea din dreapta spre interior, pentru a vizualiza meniul Butoane.
4	User Account (Cont utilizator)	Se referă la contul de utilizator utilizat în prezent.
5	Butoane	Se referă la meniul care vă permite să utilizaţi funcţii precum Căutare, Partajare, Start, Dispozitiv şi Setări.
6	Desktop	Comută la modul Desktop.
7	Cameră	Vă permite să realizaţi fotografii sau filme.

Prezentare rapidă a ecranului

Desktop

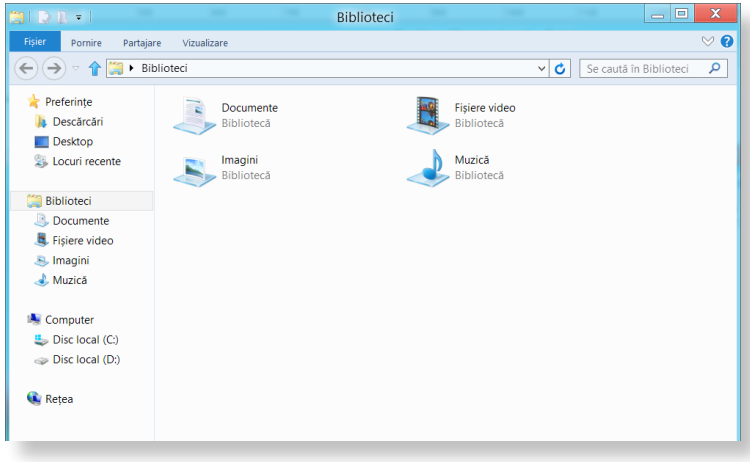
Acesta oferă funcţii similare cu cele furnizate de desktop în versiunile Windows anterioare.



1	Desktop	Se referă la desktop.
2	Afişarea Butoanelor	Butoanele sunt ascunse în partea dreaptă a ecranului. Puneţi cursorul mouse-ului pe marginea din dreapta sus sau jos a ecranului pentru a afişa butoanele. Alternativ, glisaţi uşor cu degetul marginea din dreapta spre interior, pentru a vizualiza meniul Butoane.
3	Butoane	Se referă la meniul care vă permite să utilizaţi funcţii precum Căutare, Partajare, Start, Dispozitiv şi Setări.
4	Comutarea la ecranul de Start	Faceţi clic în colţul din stânga jos al ecranului pentru a comuta la ecranul de Start.

Afişarea documentelor şi a fişierelor

Faceţi clic pe Windows Explorer din bara de activităţi de pe desktop pentru a căuta documente şi fişiere.



Utilizarea Butoanelor

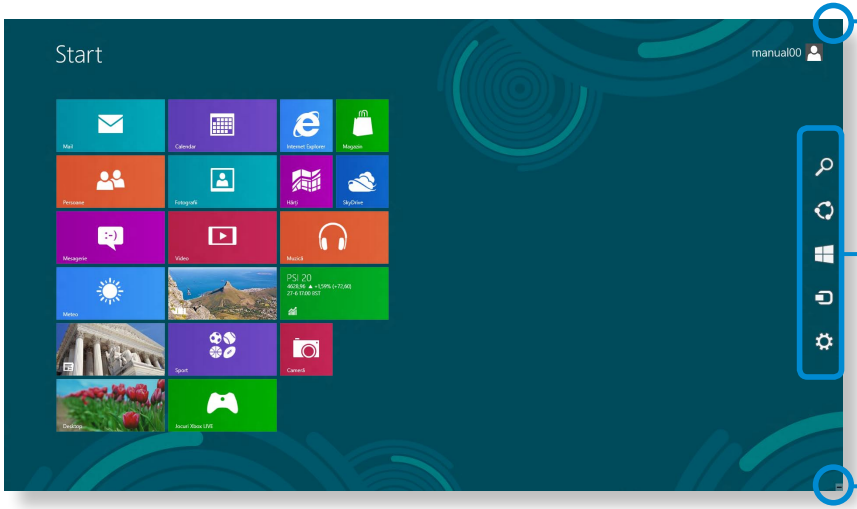
Meniul Butoane este un tip nou de meniu care combină meniul Start cu Panoul de control al versiunilor Windows anterioare.

Meniul Butoane vă permite să configurați rapid dispozitivele conectate la computer, să căutați aplicații/fișiere, să utilizați funcția de partajare etc.

Activarea Butoanelor

Glisați ușor cu degetul marginea din dreapta spre interior, pentru a vizualiza **meniul Butoane**.

Alternativ, atingeți marginea din dreapta sus sau dreapta jos a ecranului pentru a vizualiza **meniul Butoane**.



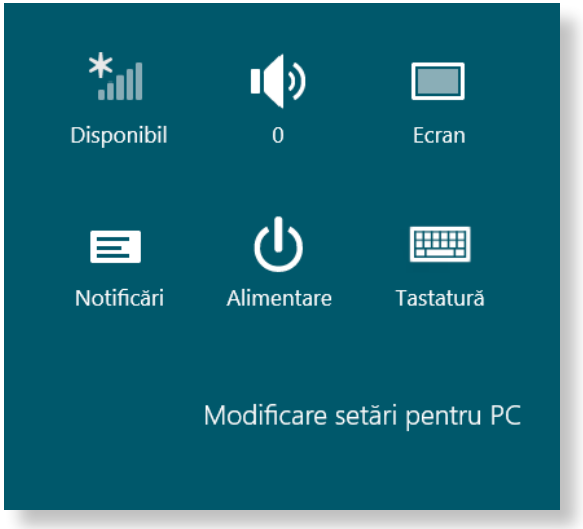
Căutare	Dacă doriți să căutați un program sau un fișier în Aplicații/Setări/Fișiere, introduceți un cuvânt cheie în butonul Căutați și începeți căutarea. De asemenea, puteți să căutați într-o aplicație sau pe Web.
Partajare	Puteți să utilizați acest meniu pentru a transfera o imagine sau un fișier unui alt utilizator. Puteți să partajați ușor imagini sau fișiere cu alți utilizatori prin asocierea mai multor aplicații cu butonul Partajați.
Start	Puteți merge la ecranul de Start.
Dispozitive	Deoarece aceasta vă permite să treceți direct la un dispozitiv dorit, puteți să gestionați sarcini precum importul fotografiilor de pe o cameră foto digitală, transmiterea în flux a unui clip video pe televizor sau transferul de fișiere pe un dispozitiv din ecranul curent.
Setări	Butonul Setări vă permite să efectuați sarcini de bază, precum reglarea volumului, oprirea PC-ului etc. Dacă selectați butonul Setări în timpul executării unei anumite aplicații, sunt afișate setările pentru aplicația care se execută la momentul respectiv.

Utilizarea Butoanelor

Schimbarea setărilor

Meniurile Windows utilizate frecvent sunt grupate la un loc.

Faceți clic pe **Butoane** > **Setări**.



Pictogramă	Nume	Descriere funcție
	Rețea fără fir	Puteți să vă conectați la o rețea fără fir. Selectați o rețea fără fir la care să vă conectați.
	Reglarea volumului	Puteți să reglați volumul sau să dezactivați sunetul.
	Ecran	Puteți regla luminozitatea ecranului.
	Notificare	Puteți să setați intervalul la care o aplicație trimite notificări.
	Alimentare	Puteți să opriți computerul sau să selectați Opțiunile de alimentare.
	Tastatură	Puteți să setați limba sau să lansați tastatura tactilă.

Modificare setări pentru PC

Puteți să schimbați mai multe setări.

Utilizarea aplicațiilor

O aplicație se referă la un program (denumită în continuare **Aplicație**). Într-un sens mai larg, aceasta se referă la toate programele software instalate pe sistemul de operare.

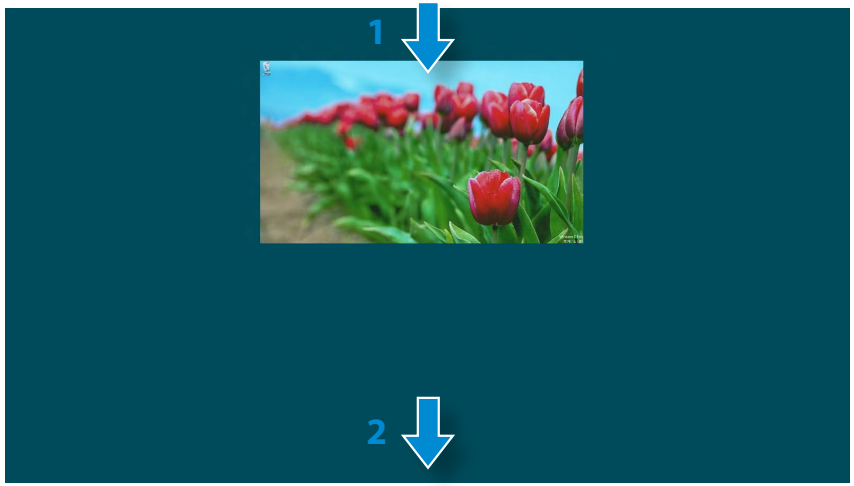
Windows 8 furnizează aplicații de bază pentru sarcini efectuate frecvent.

Pornirea/închiderea unei aplicații

Faceți clic pe o aplicație din ecranul de Start pentru a o activa.

Pentru a ieși din aplicație:

1. Deplasați cursorul mouse-ului în partea de sus a ecranului. Cursorul mouse-ului se schimbă într-o **formă de mână**.
2. Faceți clic și țineți apăsat butonul mouse-ului, apoi glisați în partea de jos a ecranului. Aplicația se deplasează în jos și dispare.



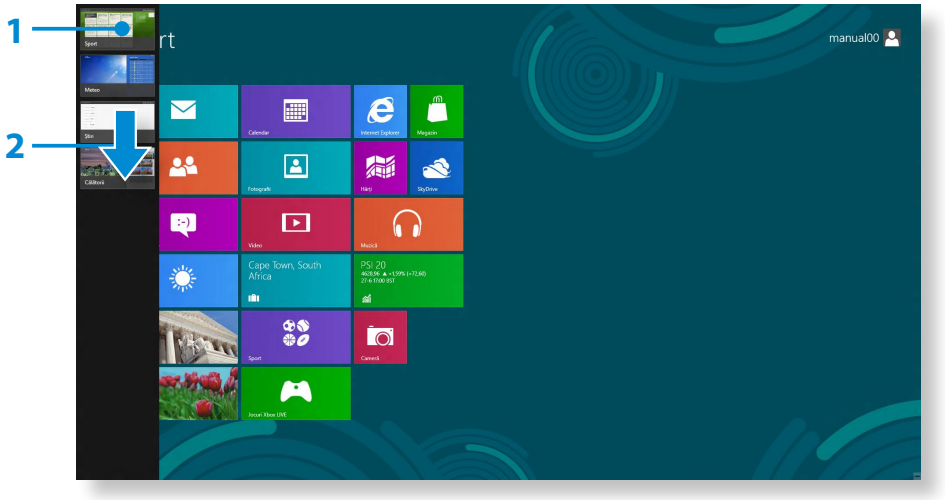
Utilizarea aplicațiilor

Puteți utiliza următoarea funcție cu ajutorul mouse-ului.

Afișarea aplicațiilor în execuție

1. Deplasați cursorul mouse-ului în colțul din stânga sus al ecranului pentru a afișa ultima aplicație executată.
2. Apoi, deplasați cursorul mouse-ului în jos pentru a afișa o listă a aplicațiilor care se execută în prezent, în ordine.
3. Faceți clic pe o aplicație din listă sau glisați-o în centrul ecranului. Acum, puteți examina aplicația selectată în curs de execuție.

Faceți clic dreapta pe aplicația din listă și faceți clic pe **Închidere** pentru a ieși din aplicație.

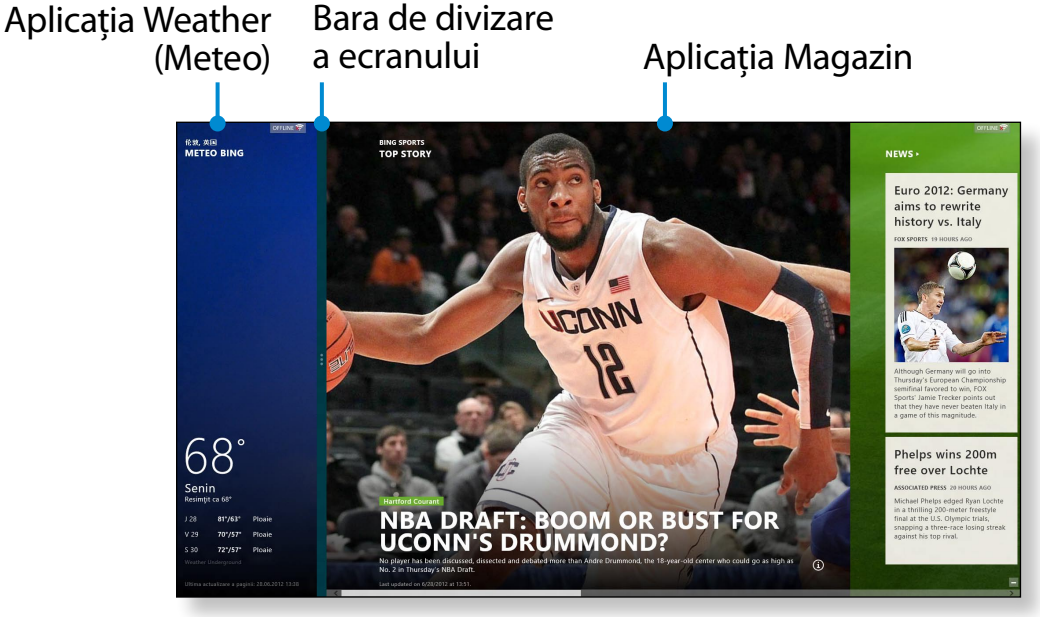


Utilizarea aplicațiilor

Executarea a două aplicații în același timp

1. Selectați **aplicațiile** din **ecranul de Start**.
2. Deplasați cursorul mouse-ului în partea de sus a ecranului. Cursorul mouse-ului se schimbă într-o **formă de mână**.
3. Dacă faceți clic și țineți apăsat butonul mouse-ului în timp ce îl deplasați la stânga sau la dreapta, puteți să împărțiți ecranul pentru a afișa aplicații multiple.
4. Deplasați **bara de divizare a ecranului** pentru a schimba raportul de divizare a ecranului.

   Rapoartele acceptate de divizare a ecranului sunt 3:7 și 7:3.



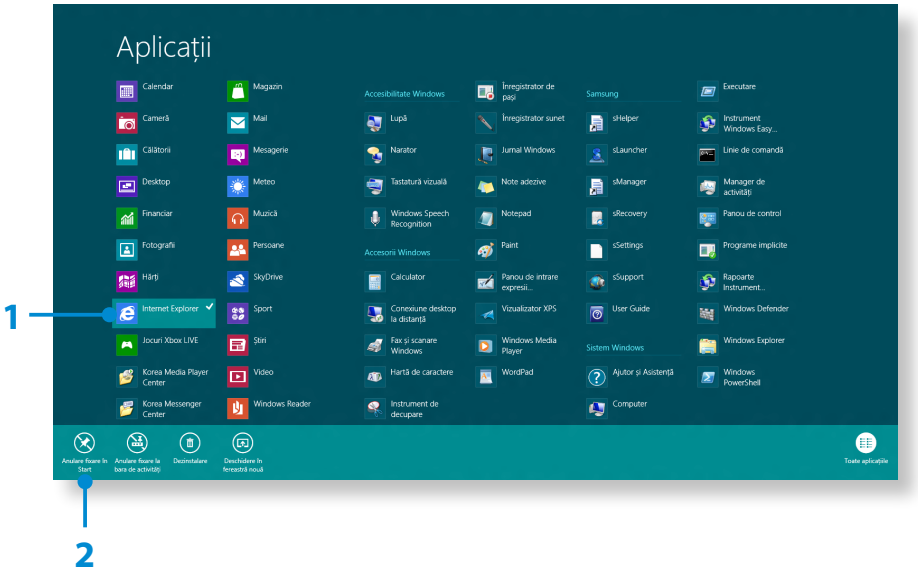
Ex.: Executarea aplicației Weather (Meteo) și a aplicației Magazin în același timp

Adăugarea/eliminarea unei aplicații în/din ecranul de Start

În **ecranul de Start**, glisați ușor marginea de sus a ecranului spre interior.

Faceți clic pe **Toate aplicațiile** în partea de jos a ecranului pentru a afișa toate aplicațiile instalate la momentul respectiv.

1. Dacă faceți clic dreapta pe aplicația care va fi adăugată, meniul relevant este activat în partea de jos a ecranului.
2. Faceți clic pe **Fixare la Start** sau **Anulare fixare în Start** .



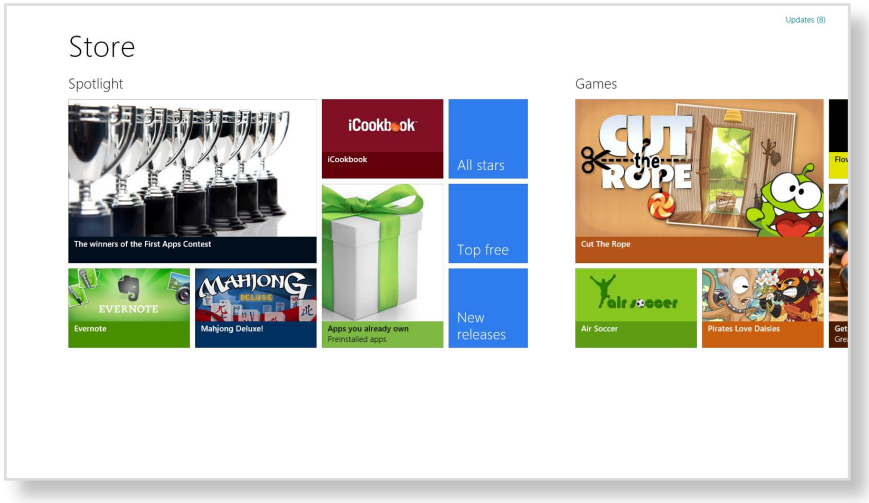
Ex.: Eliminarea unei aplicații din ecranul de Start

Utilizarea Magazinului Windows

Dacă executați App Store din ecranul de Start, sunt afișate aplicațiile din Magazinul Windows.

Totuși, un cont Microsoft este necesar pentru a achiziționa aplicații din Magazinul Windows.

Continuați după înregistrarea contului Microsoft în meniul Butoane.



Samsung nu poate rezolva erori care survin la alte aplicații instalate din Windows Store. Contactați direct serviciul de asistență pentru clienți pentru aplicație.

Configurarea contului Microsoft

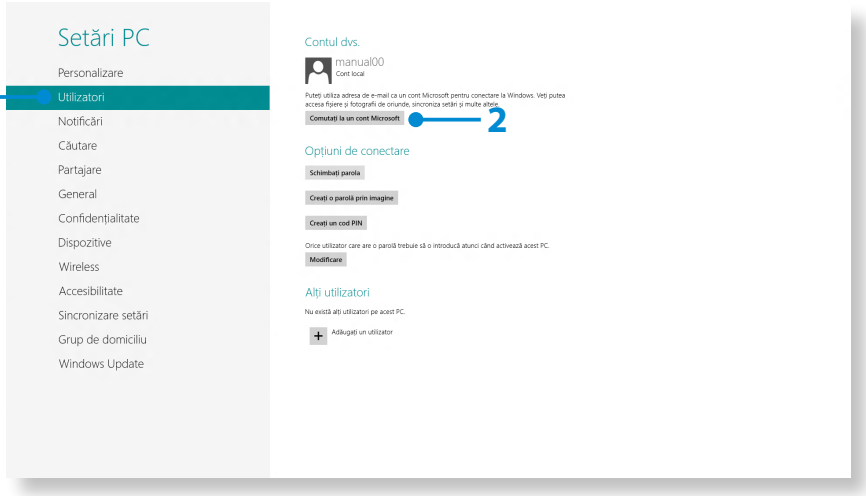
Un cont Microsoft vă permite să sincronizați setările dvs. cu alte dispozitive care execută Windows 8 online, ceea ce face posibilă partajarea de fișiere sau setări.

Trebuie să înregistrați un cont Microsoft pentru a descărca sau achiziționa aplicații din Magazin.

1. Executați **Butoane** şi faceți clic pe **Setări > Modificare setări pentru PC**.

2. Faceți clic pe **Utilizatori > Contul dvs. > Comutați la un cont Microsoft**.

3. Înregistrați contul cu ajutorul următoarelor proceduri relevante.



Funcțiile tastei de acces rapid Windows

Puteți să utilizați următoarele taste utile de acces rapid în Windows 8.

Puteți utiliza următoarea funcție atunci când este conectată o tastatură de tip extern.

Funcție	Taste de acces rapid	Descriere funcție
Afișarea ecranului de Start	Tasta Windows	Comută la modul Start.
Afișarea desktopului	Tasta Windows + D	Comută la modul Desktop.
Executarea Butoanelor	Tasta Windows + C	Activează Butoanele.
Blocarea ecranului	Tasta Windows + L	Blochează ecranul.
Deschiderea Centrului de accesibilitate	Tasta Windows + U	Deschide configurarea Centrului de accesibilitate.
Deschiderea Second Screen Settings (Setări ecran secundar)	Tasta Windows + P	Deschide meniul External Monitor Settings (Setări monitor extern).
Deschiderea Advanced Management Tool (Instrument de gestionare avansată)	Tasta Windows + X	Deschide Advanced Management Tool (Instrument de gestionare avansată).
Închiderea aplicației	Alt + F4	Închide aplicația care se execută.

Capitolul 3.
Utilizarea computerului

Utilizarea ecranului tactil 43
Slot pentru carduri micro SD (opțional) 51
Conectarea unui dispozitiv de redare extern 53
Reglarea volumului 56
Controlul luminozității afişajului LCD 58
Rețeaua fără fir (opțional) 59
Bandă largă mobilă (Modem fără fir WAN, opțional) 61
NFC (Near Field Communication) (opțional) 62
Utilizarea andocării pentru tastatură (opțional) 64
Utilizarea aplicației S Note (S Note, opțional) 70
Actualizarea software-ului Samsung 74
Diagnosticarea stării computerului şi depanarea 75
Bateria 76
Configurarea BIOS 79

Utilizarea ecranului tactil

Puteți utiliza computerul folosind numai ecranul tactil, fără a folosi tastatura și mouse-ul.
Funcția de ecran tactil este acceptată numai pentru modelele care au funcția instalată din fabrică.

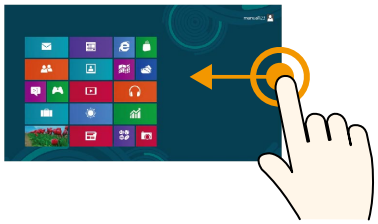
- Utilizați ecranul tactil cu ajutorul degetului sau al creionului S Pen. Alte instrumente, precum pixul, nu sunt recunoscute, iar utilizarea obiectelor ascuțite poate deteriora sau zgâria suprafața ecranului LCD.
- Dacă este furnizat un creion S Pen (opțional), îl puteți utiliza pe acesta în schimb.
- Deoarece atingerea ecranului cu un material conductiv precum un obiect metalic poate cauza o defecțiune, evitați atingerea ecranului cu un astfel de obiect.

Utilizarea ecranului tactil

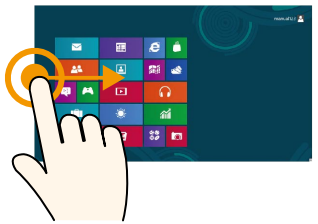
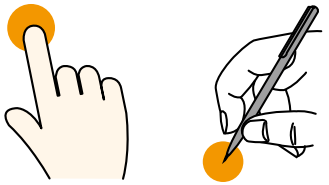
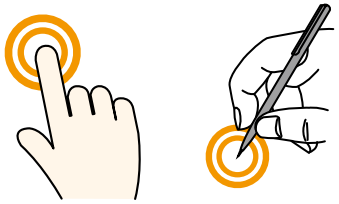
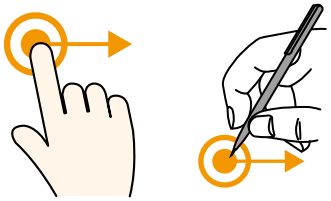
- Această funcție este furnizată de modelele cu ecran tactil care rulează Windows 8 și va fi operabilă numai pentru anumite aplicații.
- În plus, rețineți că funcțiile acceptate depind de aplicație.
- Puteți utiliza S Pen (opțional) așa cum vă utilizați degetele. Descrierile prezentate aici sunt valabile în cazul utilizării degetelor.

Învățarea operațiilor de bază pe ecranul tactil

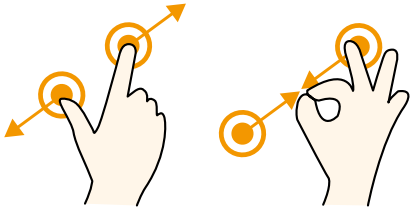
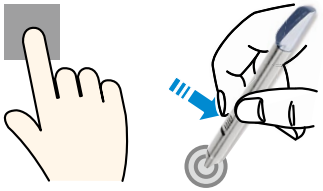
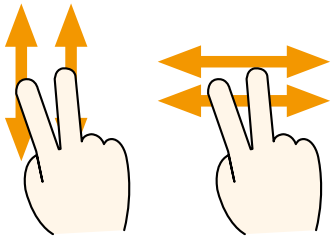
Puteți învăța cu ușurință cum să utilizați comod ecranul tactil.

Operație tactilă		Descrierea funcției
	Glisare de la marginea din dreapta spre centru	Afișează meniul Butoane, care este ascuns în partea dreaptă a ecranului.

Utilizarea ecranului tactil

Operație tactilă		Descrierea funcției
	Glisare de la marginea din stânga spre centru	Afișează ultima aplicație executată.
	Glisare de la marginea de jos în sus sau de la marginea de sus în jos	Afișează opțiunile pentru aplicația care se execută la momentul respectiv.
	Atingere ușoară (Clic)	Apăsați ușor cu degetul pentru a selecta un element. (Dacă atingeți ușor un anumit meniu, o opțiune, o pictogramă de aplicație etc. de pe ecran, se activează funcția corespunzătoare a elementului respectiv.)
	Atingere de două ori (Dublu clic)	Apăsați ușor cu degetul, de două ori, pentru a selecta un element.
	Atingere și glisare	Mută ținta selectată sau trece la pagina următoare. Cu această operație, puteți desena o imagine sau scrie unele litere.

Utilizarea ecranului tactil

Operație tactilă		Descrierea funcției
	Rotirea cu mai mult de 2 degete	Rotește ținta selectată.
	Desfacerea largă sau apropierea a 2 degete	Mărește sau micșorează ținta.
	Atingerea și menținerea apăsată pentru un timp (clic dreapta cu mouse-ul)	Furnizează aceeași funcție ca atunci când faceți clic cu butonul din dreapta al mouse-ului. Afișează opțiunile suplimentare care pot fi setate pentru ținta selectată sau informații mai detaliate.
	Atingere și glisare cu 2 degete în sus/jos, la stânga/dreapta (Derulare)	Determină o deplasare în sus/jos, la stânga/dreapta. Oferă aceeași funcție ca derularea cu mouse-ul.

Utilizarea ecranului tactil

Utilizarea S Pen (opțional)

Dacă produsul este livrat cu un creion S Pen, puteți utiliza computerul cu ajutorul creionului, în locul degetelor.

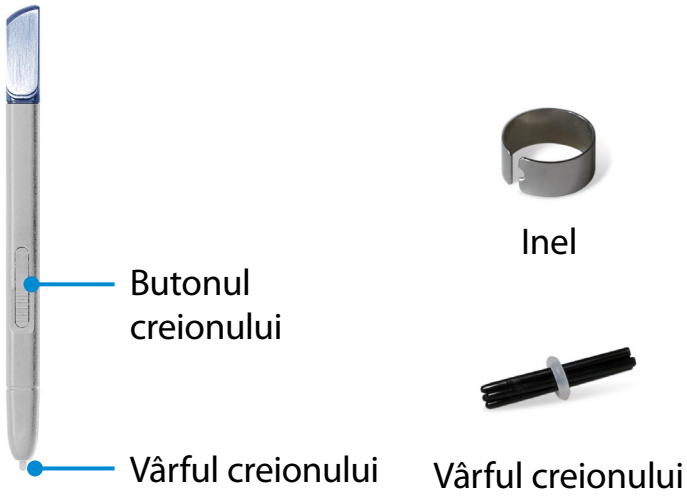
Puteți utiliza S Pen exact așa cum ați utiliza degetele.

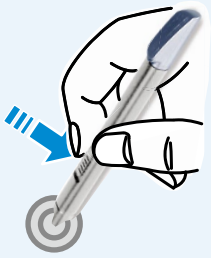
Scoaterea creionului S Pen

Scoateți S Pen spre dreapta.

După utilizarea S Pen, păstrați-l în slotul acestuia.

Structura și funcțiile S Pen



Vârful creionului (Utilizați-l pentru a îndeplini funcția butonului din stânga al mouse-ului.)	Acesta execută funcția vârfului degetului, când atingeți ecranul.
Butonul creionului (Utilizați-l pentru a îndeplini funcția butonului din dreapta al mouse-ului.) 	Dacă apăsați pe butonul creionului atunci când vârful S Pen se află pe ecran, apar cercuri în jurul indicatorului de pe ecran. Atingeți ecranul cu S Pen în timp ce țineți apăsat butonul creionului. Astfel, se execută funcția de clic dreapta.

Utilizarea ecranului tactil

Înlocuirea vârfului creionului

Dacă vârful creionului este deteriorat, îl puteți înlocui după cum urmează:

1 Țineți apăsat vârful creionului introducându-l în orificiul inelului, apoi scoateți vârful prin tragere spre exterior.

2 Introduceți noul vârf de creion în S Pen.

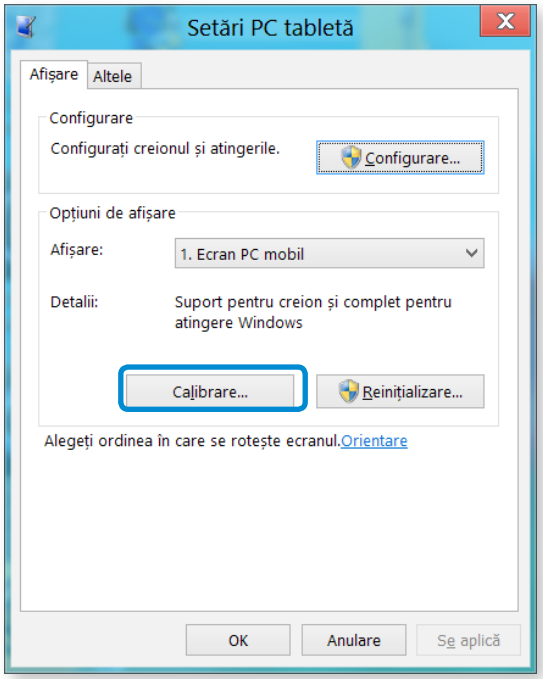
Aveți grijă ca vârful creionului să nu fie împins brusc spre exterior atunci când este scos.

Calibrarea ecranului

Atunci când cursorul de pe ecran nu corespunde în întregime cu punctele atinse, calibrați ecranul tactil prin intermediul meniului **Setări tabletă PC**.

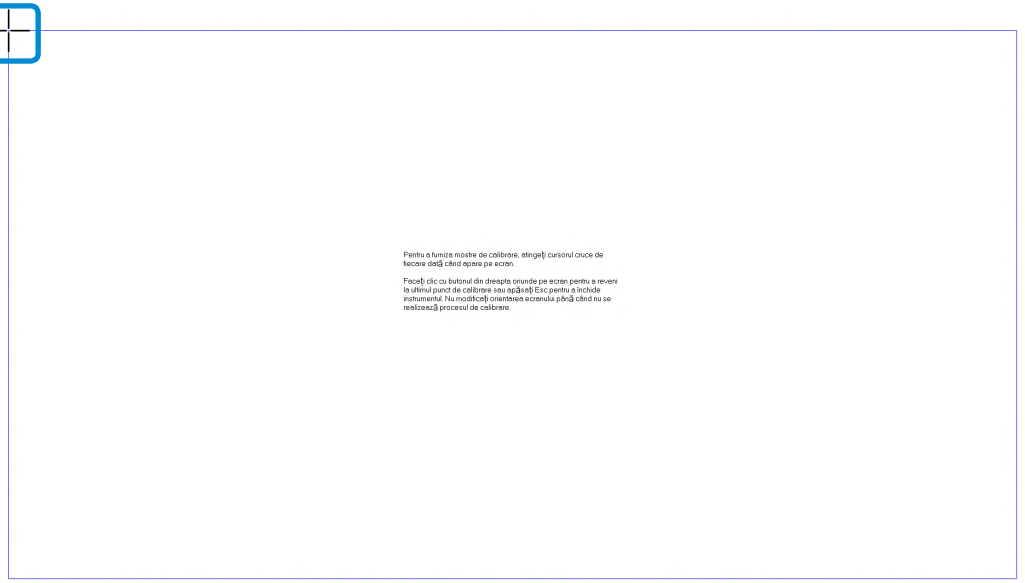
Procesul de calibrare pentru ecranul tactil poate să varieze în funcție de sistemul de operare și poate să nu fie disponibil pe anumite sisteme de operare. În următoarele descrieri se presupune că sistemul de operare este Windows 8.

1 Faceți clic pe **meniul Butoane** de pe desktop **> butonul Setări** **> Panou de control > Hardware and Sound (Hardware şi sunete) > Setări PC tabletă > Calibrare**.



2 Selectați tipul de ecran de calibrat. La apariția ecranului **Calibrare**, atingeți punctul reprezentat de marcajul „+”, apoi luați degetul.

Semnul „+” este afișat succesiv, începând din partea din stânga sus și până în partea din dreapta jos a ecranului.


Pentru a furniza mostre de calibrare, atingeți cursorul cruce de fiecare dată când apare pe ecran.
Faceți clic cu butonul din dreapta oriunde pe ecran pentru a reveni la ultimul punct de calibrare sau apăsați Esc pentru a închide instrumentul. Nu modificați orientarea ecranului până când nu se realizează procesul de calibrare.

3 La afișarea ferestrei **Do you want to save the calibration data? (Salvați datele de calibrare?)**, faceți clic pe **Yes (Da)**.

Punctele de intrare ale ecranului tactil sunt calibrate.

Introducerea caracterelor

Puteți introduce caractere prin intermediul unei **tastaturi** și al **panoului de intrare al PC-ului tabletă**.

Modul de introducere a caracterelor poate varia de la un sistem de operare la altul și nu este acceptat de unele sisteme de operare.

Dacă utilizați computerul o perioadă lungă de timp, se recomandă folosirea tastaturii.

Introducerea caracterelor este explicată utilizând un exemplu cu Notepad.

Utilizarea panoului de intrare al PC-ului tabletă

Panoul de intrare al PC-ului tabletă este o tastatură pe ecran furnizată de **Windows**.

Urmați descrierile și ilustrațiile privind utilizarea **tastaturii tactile** și a **modului pentru scriere de mână**.

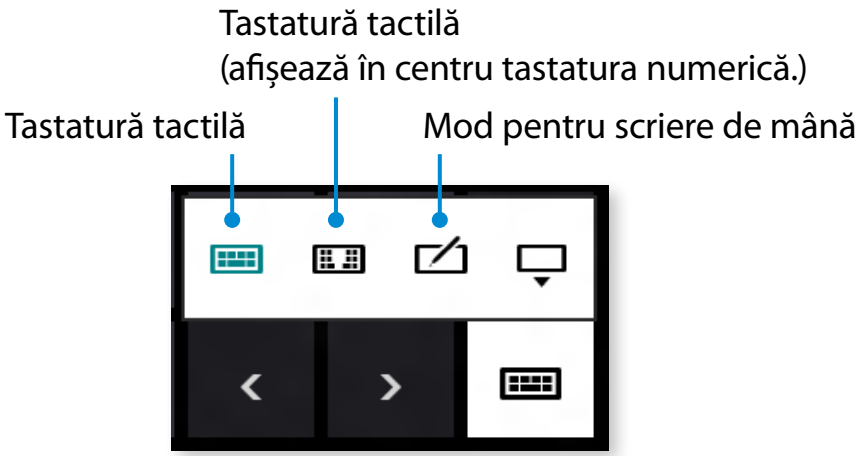
1 Din **Ecranul de Start**, glisați ușor marginea de sus a ecranului către centru.

Apăsați **Toate aplicațiile** > **Notepad**.

2 Așezați mâna pe ecranul Notepad pentru a afișa cursorul.

Utilizarea ecranului tactil

3 Pe desktop, apăsați pe în partea dreaptă a barei de activități, pentru a afișa **panoul de intrare al PC-ului tabletă**.



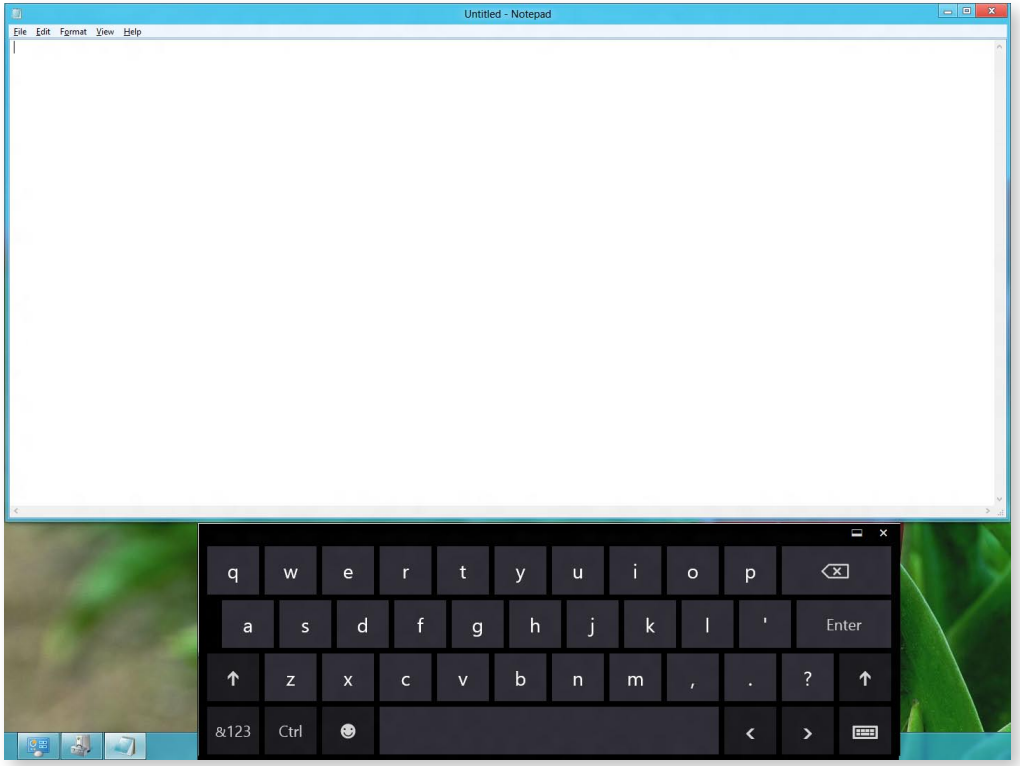
[Mod introducere]

Introducerea caracterelor cu ajutorul tastaturii tactile

Tastatura tactilă are dispunerea standard care permite selectarea tastelor pentru introducerea caracterelor.

1 Apăsați pe pictograma **tastaturii tactile** din panoul de intrare al PC-ului tabletă.

2 Apăsați pe taste pentru a introduce caracterele.



Utilizarea ecranului tactil

Introducerea caracterelor în modul pentru scriere de mână

Puteți introduce caractere scriindu-le în panoul de intrare, în modul pentru scriere de mână, de la ecranul tactil.

Este posibil ca modul pentru scriere de mână să nu fie disponibil în anumite limbi.

1 Apăsați pe pictograma **modului pentru scriere de mână** din panoul de intrare al PC-ului tabletă.

2 Scrieți caractere în zona de introducere a **panoului de intrare, în modul pentru scriere de mână,** de la ecranul tactil.

3 Apăsați pe butonul **Insert** (Inserare) pentru a introduce caractere.

Măsuri de precauție la utilizarea ecranului tactil

- Utilizați ecranul tactil cu mâinile curate și uscate. Într-un mediu umed, eliminați umezeala de pe mâini și de pe suprafața ecranului tactil înainte de utilizare.
- Evitați pulverizarea directă de soluție de curățare lichidă pe ecranul tactil. Soluția lichidă poate intra în ecranul tactil prin marginea de jos.
  Când utilizați o soluție de curățare lichidă, înmuiați o cârpă în soluție și curățați ecranul cu aceasta (o soluție de curățare sau o cârpă care conține materiale abrazive poate deteriora ecranul tactil.)
- Nu aplicați forță excesivă pe ecranul tactil și nu apăsați pe ecran cu un obiect ascuțit, precum un pix.
  Riscați deteriorarea ecranului.
- Dacă degetul atinge doar ușor ecranul tactil, este posibil ca atingerea să nu fie recunoscută.
- Dacă doriți să utilizați un creion, vă rugăm să utilizați creionul digitizor furnizat (opțional). În caz contrar, computerul ar putea funcționa necorespunzător.
- Aveți grijă să nu scăpați pe jos creionul digitizor, deoarece puteți deteriora vârful creionului.
- La apăsarea ecranului tactil, apăsați precis pe un element, având grijă să nu apăsați și alte elemente.
- Dacă ecranul tactil este contaminat cu un obiect sau o substanță străină, precum un gândac sau apă, ecranul tactil nu va funcționa corect.

Slot pentru carduri micro SD (opțional)

Puteți utiliza slotul pentru carduri micro SD doar cu carduri micro SD.

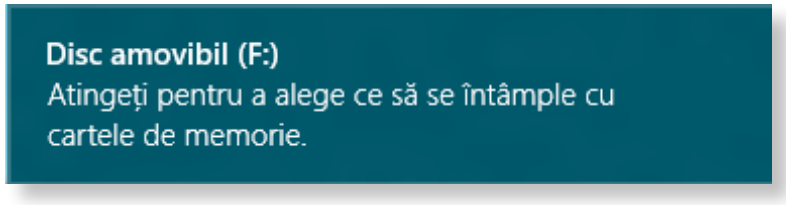
Puteți utiliza carduri micro SD ca discuri amovibile, efectuând comod schimb de date cu dispozitive digitale precum camera foto digitală, camera video digitală, playerul MP3 etc.

- Va trebui să achiziționați suplimentar un card micro SD de capacitate adecvată, în funcție de necesități.
- Puteți utiliza un card micro SD exact ca pe oricare alt dispozitiv de stocare a datelor.
  Funcția de protejare a drepturilor de autor nu este acceptată.
- Deoarece puteți pierde cardul atunci când mutați computerul, țineți cardul separat.
- Imaginile utilizate pentru descriere ilustrează un model reprezentativ. Aşadar, imaginile pot fi diferite de cele reale.

Utilizarea cardului

1 Deschideți capacul slotului pentru carduri micro SD și introduceți cardul micro SD.

2 Următorul mesaj apare în partea dreaptă sus. Faceți clic pentru a deschide folderul şi faceți clic pe View Files (Vizualizare fişiere).



Dacă apare un mesaj care vă notifică cu privire la o problemă, faceți clic pe fereastra corespunzătoare > **Continuare fără scanare**. Puteți să efectuați următoarea procedură descrisă la punctul 3.

Slot pentru carduri micro SD (opțional)

3 **Windows Explorer** se execută pe desktop. Puteți salva, muta și șterge date pe unitatea corespunzătoare.

Pentru a scoate un card de memorie

Apăsați cardul până când iese, apoi trageți-l ținând capătul cardului.

Pentru a formata un card de memorie

Când utilizați cardul de memorie pentru prima dată, trebuie să îl formatați înainte de utilizare.

Formatarea unui card șterge toate datele salvate pe card. În cazul în care cardul conține date, înainte de a-l formata efectuați o copie de rezervă a datelor.

1 Faceți clic pe pictograma **Windows Explorer** din bara de activități de pe desktop.

2 Faceți clic dreapta peste unitatea de card utilizând touchpadul și selectați **Formatare...**.

3 Faceți clic pe **Start** pentru a începe formatarea.

- La utilizarea unui card pentru schimb de date cu un dispozitiv digital, de exemplu cu o cameră foto digitală, se recomandă formatarea datelor utilizând dispozitivul digital.
- Când încercați să utilizați un card formatat în computer cu alt dispozitiv digital, este posibil să fie necesară formatarea cardului încă o dată, în dispozitiv.
- Dacă lamela de protecție la scriere este în poziția **Blocat**, nu puteți formata, scrie sau șterge date de pe card.
- Aveți grijă atunci când introduceți sau scoateți un card micro SD. Cardul micro SD poate să fie deteriorat când nu este manevrat cu atenție.

Conectarea unui dispozitiv de redare extern

În cazul în care conectați un dispozitiv de afișare extern, de exemplu, un monitor, televizor, proiector etc., puteți viziona imaginea pe ecranul mai lat al dispozitivului extern atunci când faceți o prezentare sau urmăriți un videoclip sau un film.

Conectarea la portul pentru monitor (opțional)

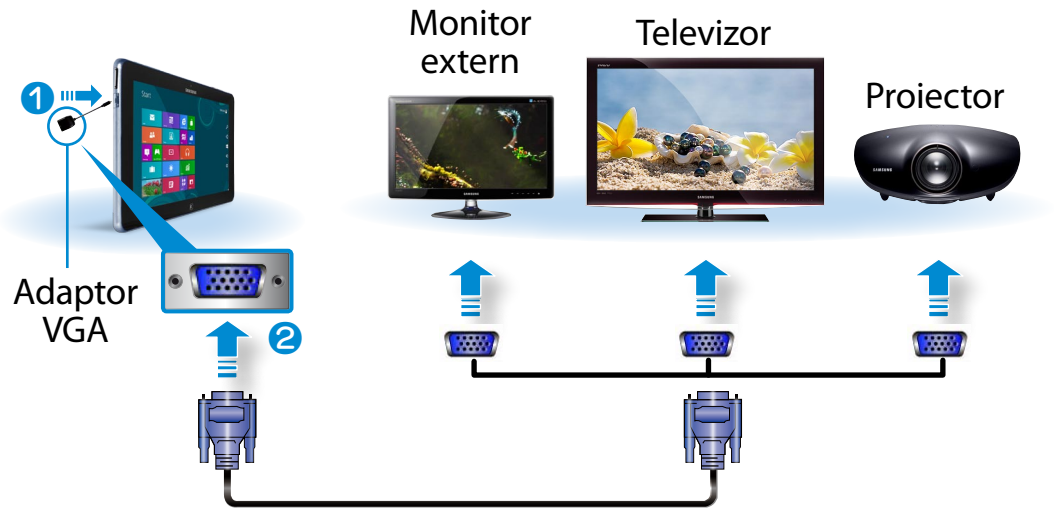
Conectați un monitor extern, un televizor sau un proiector care acceptă interfața D-SUB pentru a afișa imaginea pe un ecran mai lat.

Puteți face prezentări mai reușite conectând computerul la un proiector.

Adaptorul VGA este opțional şi trebuie achiziționat.

1 Deschideți portul monitorului și conectați **adaptorul VGA**.

Conectați cablul VGA (15 pini) la adaptorul VGA conectat şi apoi conectați celălalt capăt al cablului VGA la portul D-SUB al monitorului sau al televizorului.



2 Conectați cablul de alimentare al monitorului, televizorului sau proiectorului conectat şi porniți alimentarea.

Schimbați modul televizorului la dispozitiv extern atunci când vă conectați la televizor.

Conectarea unui dispozitiv de redare extern

3 Selectați **meniul Butoane > Dispozitive > Al doilea ecran**.

Selectați un mod monitor dorit.

	Doar ecranul computerului Conținutul este afișat doar pe monitorul PC-ului (dispozitivul curent).
	Dublare Conținutul dispozitivului curent este afișat, de asemenea, pe dispozitivul extern.
	Extindere Ecranul dispozitivului curent este extins la dispozitivul extern.
	Doar al doilea ecran Conținutul este afișat doar pe ecranul dispozitivului extern.

Ca alternativă, pentru a configura vizualizarea dublă:

Deschideți fereastra **Display Settings (Setări afișare)** din Panoul de control, selectați **Monitor 2** şi selectați caseta **Expand to fit to this monitor (Extindere pentru a se încadra pe acest monitor)** pentru a seta vizualizarea dublă. Pentru informații mai detaliate, consultați paginile de asistență Windows online.

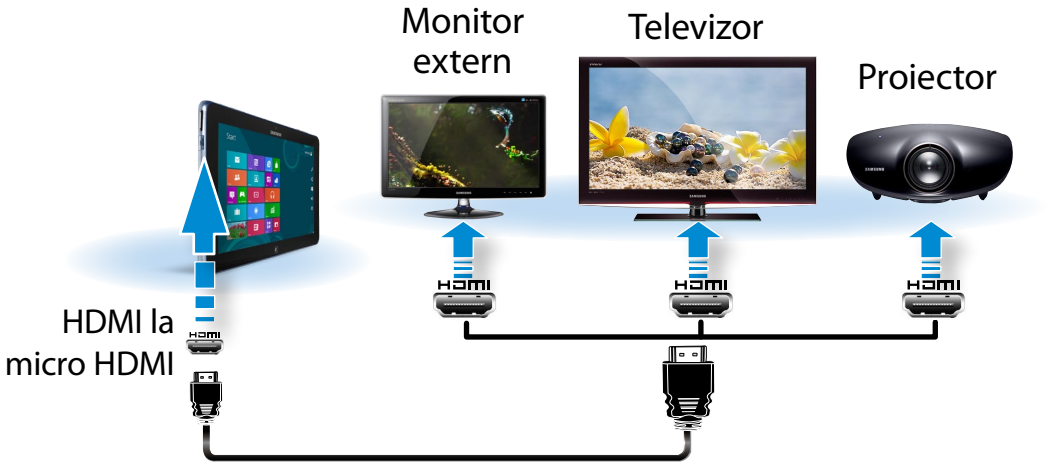
Conectarea prin portul Micro HDMI (opțional)

Conectând computerul la un televizor cu port HDMI, vă veți putea bucura atât de o calitate ridicată a imaginii, cât şi de sunet de înaltă calitate.

După conectarea unui televizor prin portul HDMI, trebuie să configurați ecranul şi sunetul.

Trebuie să achiziționați suplimentar un cablu HDMI la micro HDMI.

1 Conectați cablul HDMI la micro HDMI la portul HDMI al televizorului.



Conectarea unui dispozitiv de redare extern

- Acest lucru este acceptat doar pentru modelele care acceptă un port de ieşire TV (HDMI).
- Când un televizor oferă mai multe porturi HDMI, conectați computerul la portul **DVI IN**.
- La conectarea computerului la un televizor, comutați modul de intrare externă al televizorului la **HDMI**.

2 Selectați **meniul Butoane > Dispozitive > Al doilea ecran**.

Selectați un mod monitor dorit.

	Doar ecranul computerului Conținutul este afişat doar pe monitorul PC-ului (dispozitivul curent).
	Dublare Conținutul dispozitivului curent este afişat, de asemenea, pe dispozitivul extern.
	Extindere Ecranul dispozitivului curent este extins la dispozitivul extern.
	Doar al doilea ecran Conținutul este afişat doar pe ecranul dispozitivului extern.

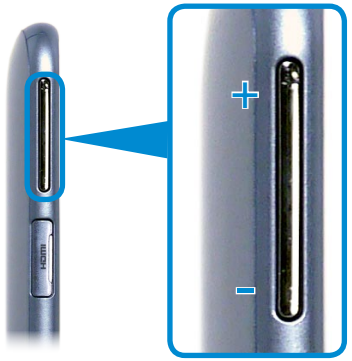
Monitorul/televizorul extern nu este acceptat în fereastra liniei de comandă DOS.

Reglarea volumului

Puteți regla volumul utilizând butonul de control al volumului și programul pentru controlul volumului.

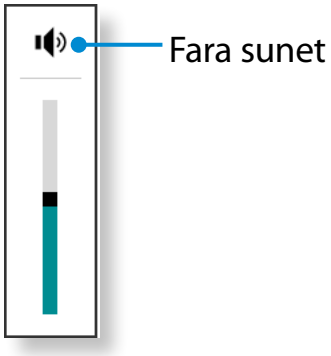
Reglarea volumului cu butoanele

Puteți controla volumul apăsând pe butonul de control al volumului din partea stângă a computerului.



Reglarea volumului cu ajutorul programului de reglare a volumului

Faceți clic pe meniul **Butoane** > **Setări** > pentru a regla bara de control.



Utilizarea înregistratorului de sunet

Procedurile pentru înregistrarea sunetului utilizând înregistratorul Windows sunt descrise mai jos.

1. Conectați un microfon la mufa pentru microfon.
   Sau utilizați un microfon încorporat.

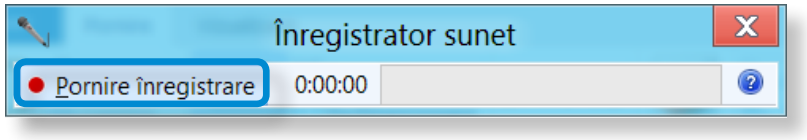
2. Faceți clic dreapta pe pictograma **Volume** din bara de activități și selectați **Dispozitive de înregistrare**.

Reglarea volumului

3 Verificați dacă microfonul este selectat ca dispozitiv de înregistrare implicit.

În acest caz, acesta este deja setat ca fiind dispozitivul implicit. În caz contrar, faceți clic dreapta pe microfon şi selectați **Set default (Setare ca implicit)**.

4 Faceți clic dreapta pe meniul **Butoane > Start** şi faceți clic pe **Toate aplicațiile > Înregistrator sunet**. Apoi, apăsați **Pornire înregistrare** pentru a înregistra.



Conectarea şi utilizarea unei mufe pentru cască/ pereche de căşti

Dacă nu se aud sunete după conectarea unei căşti sau a unei perechi de căşti, configurați setările după cum urmează.

1 Pe desktop, faceți clic pe **meniul Butoane > Setări** > **Panou de control > Hardware şi sunete > Sunet >** fila **Redare**.

2 Selectați **Speakers (Intel SST Audio Device (WDM))** (Difuzoare (Intel SST Audio Device (WDM))), faceți clic pe **Set Default** (Stabilire ca implicit) şi faceți clic pe **OK**.

Utilizarea microfonului (opțional)

Puteți optimiza performanțele microfonului pentru un singur utilizator sau pentru partajare cu ceilalți.

1 În zona de notificare a barei de activități, faceți clic dreapta pe pictograma Manager audio şi apoi faceți clic pe **Manager sunet**.

2 În fila **Microfon**, selectați o opțiune pentru a o activa şi apoi faceți clic pe **OK**.

- **Îngust:** Computerul recunoaşte sunetul numai dintr-un unghi frontal de 45 de grade. Selectați această opțiune numai dacă un singur utilizator utilizează microfonul.
- **Extins:** Computerul recunoaşte sunetul din orice unghi frontal astfel încât microfonul poate fi partajat cu alte persoane.
  Totuşi, această opțiune poate provoca zgomot.

Controlul luminozității afișajului LCD

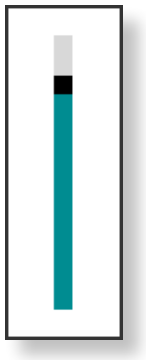
Puteți regla luminozitatea afișajului LCD pe 8 niveluri.

Luminozitatea ecranului este setată automat la cel mai luminos nivel când computerul este conectat la o sursă c.a., iar luminozitatea este setată la un nivel mai scăzut când computerul funcționează pe baterie, pentru a prelungi durata acesteia de utilizare.

Controlul luminozității cu ajutorul tastaturii

1 Faceți clic pe **meniul Butoane** > **Setări** > **pictograma Luminozitate** .

2 Reglați luminozitatea cu bara de control al luminozității.



- **Reducerea consumului de energie al bateriei**

  Reduceți luminozitatea afișajului LCD când computerul funcționează alimentat de baterie pentru a reduce consumul de energie al acesteia.

- **Principiul pixelilor defecți ai afișajelor LCD la computerele laptop**

  Samsung respectă specificațiile standardelor stricte de calitate şi funcționalitate a afișajelor LCD.
  În ciuda acestui fapt, acestea pot conține inevitabil un număr mic de pixeli defecți. Un număr mare de pixeli defecți poate cauza probleme de aspect, dar un număr mic de pixeli nu afectează performanța computerului.

  Astfel, Samsung respectă şi utilizează următoarele principii privind punctele:

  - Punct luminos: 2 sau mai puține
  - Punct negru: 4 sau mai puține
  - Combinație de puncte luminoase şi puncte negre: 4 sau mai puține

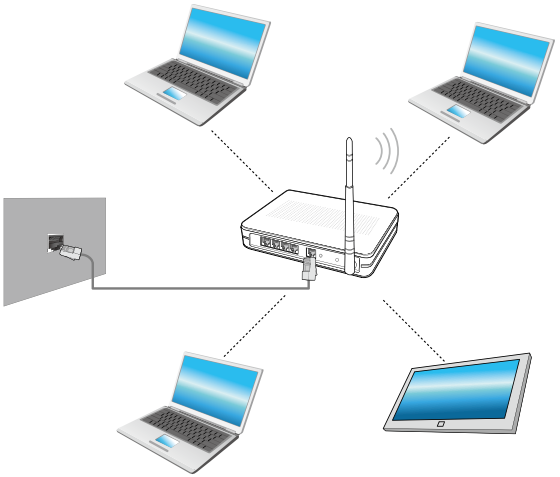
Instrucțiuni pentru curățarea afișajului LCD

Curățați panoul afișajului LCD cu o lavetă moale, umezită uşor în detergent pentru curățarea computerelor, curățând într-o singură direcție.

Afișajul LCD se poate deteriora dacă panoul LCD este curățat cu putere excesivă.

Rețeaua fără fir (opțional)

O rețea fără fir permite computerelor să partajeze resurse sau o conexiune la Internet fără a se utiliza cabluri LAN între acestea.



- Imaginea ecranului şi terminologia se pot modifica, în funcție de model.
- Această descriere se aplică numai modelelor echipate cu carduri sau dispozitive LAN fără fir. Un dispozitiv LAN fără fir este opțional.
  Unele ilustrații prezentate în această descriere pot fi diferite, în funcție de dispozitivul LAN fără fir.
- Dacă funcția LAN fără fir este oprită, selectați **Settings (Setări) > Wireless Network (Rețea fără fir)** şi setați la **ON** (Activare).

Ce este un punct de acces (AP)?

Un AP (punct de acces) este un dispozitiv de rețea care conectează LAN-ul cu fir şi LAN-ul fără fir şi corespunde unui hub fără fir într-o rețea cu fir. Nu puteți conecta mai multe computere cu LAN fără fir instalat la un AP.

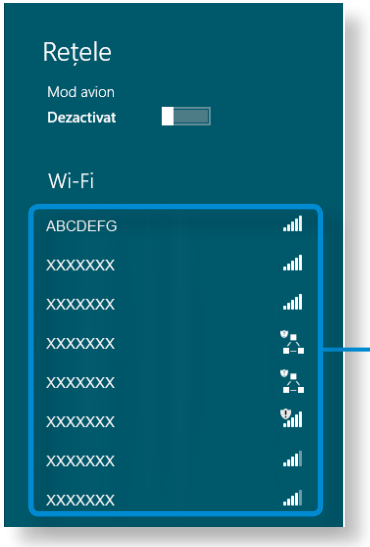
Rețeaua fără fir (opțională)

Conectarea la o rețea LAN fără fir

Dacă aveți un punct de acces, vă puteți conecta la Internet prin punctul de acces utilizând metoda de conectare LAN fără fir oferită de Windows.

1 Dacă faceți clic pe men**meniul Butoane > Setări** > **Conexiuni în rețea** , este afișată o listă de puncte de acces.

Dacă selectați un punct de acces la care să vă conectați, apare butonul **Conectare**.

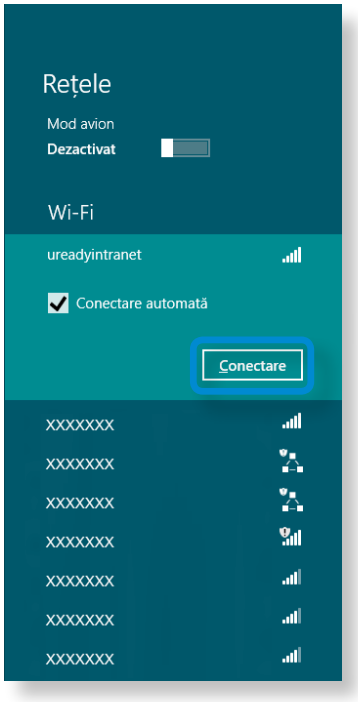


Lista de puncte de acces

2 Faceți clic pe **Conectare**.

Dacă este setată o cheie de rețea pentru punctul de acces, introduceți cheia de rețea și apoi faceți clic pe **OK**.

Pentru cheia de rețea, adresați-vă administratorului de rețea.



3 Când conectarea la punctul de acces este finalizată, se afișează Conectat lângă punctul de acces corespunzător. Acum puteți utiliza rețeaua fără fir.

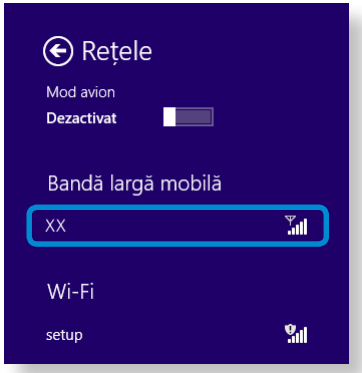
Bandă largă mobilă (Modem fără fir WAN, opțional)

O rețea de arie largă fără fir (WWAN) este o rețea de bandă largă mobilă care este disponibilă în zona de servicii a unui telefon mobil.

- Descrierile de mai jos se referă la modelele de computere cu dispozitive cu bandă largă mobilă. Dispozitivul cu bandă largă mobilă este opțional.
- În funcție de versiunea sistemului de operare, unele funcții s-ar putea să nu fie disponibile sau este posibil să fie disponibile funcții diferite.
- Imaginile din acest manual pot fi diferite de produsul real în funcție de modelul de dispozitiv WWAN.
- Pentru mai multe informații cu privire la rețeaua de bandă largă mobilă, contactați furnizorul de rețea.
- Trebuie să activați cartela SIM înainte de a vă conecta la serviciile de rețea.

  Pentru a găsi informațiile hardware pentru activarea cartelei SIM, deschideți **Butoane** şifaceți clic pe **Setări** > **Modificare setări PC** > **Wireless** > **Vizualizare informații hardware servicii de rețea mobile**. Puteți verifica codul IMEI, numărul de telefon şi informațiile despre ICC ID-ul cartelei SIM.
- Pentru a seta codul PIN al cartelei SIM pentru siguranță, deschideți **Butoane** şi faceți clic pe **Setări** > **Rețea**. Apăsați şi mențineți apăsat numele rețelei şi faceți clic pe **Vizualizare proprietăți legătură** > **Securizare**.

1 Faceți clic pe **meniul Butoane** > **Setări** > **Rețele** pentru a afişa rețelele de bandă largă mobilă disponibile, aşa cum se arată mai jos.



Dacă nu este disponibil niciun furnizor de servicii de rețea din cei enumerați în dreptul benzii largi mobile, închideți computer-ul, introduceți cartela SIM corect şi apoi porniți computerul.

2 Selectați o rețea, şi apoi faceți clic pe **Conectare**.

Clic pe **Conectare** într-o țară străină activează automat serviciul de date în roaming. Prin urmare, puteți fi taxat pentru utilizarea datelor.

3 Dacă apare Ecranul cu setările profilului, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a introduce informațiile necesare.

4 Conexiunea la rețea este stabilită şi accesul la internet este disponibil.

NFC (Near Field Communication) (opțional)

Despre NFC (Near Field Communication)

- Acesta este un set de standarde care stabilește comunicații radio pe o distanță scurtă (de obicei, nu mai mult de 10 centimetri).
  Puteți partaja conținutul în siguranță și convenabil fără vreun proces de configurare greoi.
- În funcție de dispozitiv, se pot utiliza numeroase funcții, cum ar fi transferul de fotografii/clipuri video, jocurile P2P, plățile prin telefonul mobil, citirea/scrierea etichetelor, comunicațiile între dispozitive NFC etc.
- Puteți utiliza funcția NFC pe dispozitive care poartă semnul NFC.

Pentru informații suplimentare despre utilizarea acestui dispozitiv, consultați Ghidul de utilizare al dispozitivului.

Partajarea simultană a unui site Web între două computere

Această secțiune descrie modalitatea de conectare a două computere NFC.

Puteți afișa simultan un site Web pe două computere, conectând computerul A la computerul B.

1 Deschideți un site Web pe **computerul A** utilizând Internet Explorer.

2 Pe **computerul A**, selectați **meniul Butoane > Dispozitiv > Sent by Tap (Trimitere prin atingere)**.

3 Puneți **antena NFC** a **computerului NFC B** în contact cu **antena NFC** a **computerului A.**

4 Dacă pe **computerul B** apare mesajul următor, atingeți ecranul.

5 Acum, conținutul site-ului Web de pe computerul A este transmis pe computerul B.

Puteți vedea site-ul Web de pe computerul A în Internet Explorer pe computerul B.

Conectarea unui dispozitiv

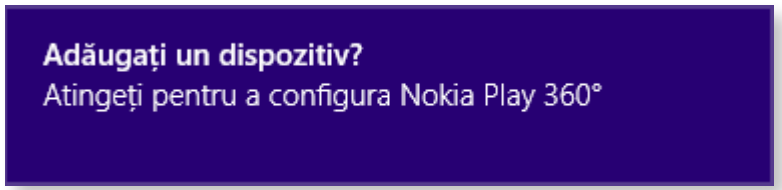
Această secțiune descrie modul în care se conectează o boxă Bluetooth compatibilă NFC.

1 Porniți computerul. Porniți boxa Bluetooth.

2 Puneți semnul NFC al boxei în contact cu **antena NFC** din partea din spate a computerului.

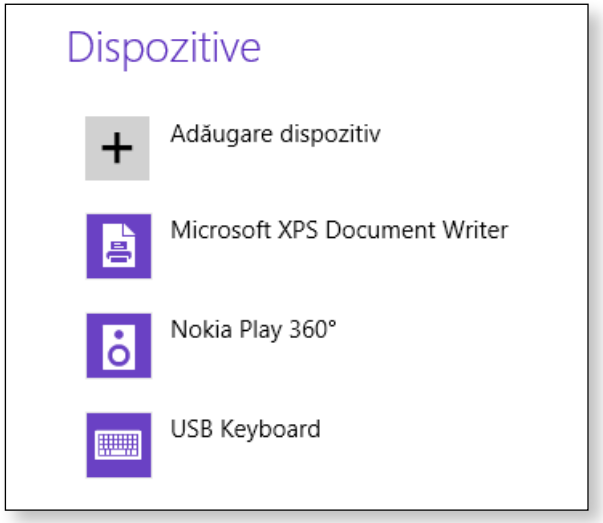
3 Mesajul de confirmare a conectării dispozitivului apare în partea din dreapta sus a ecranului. Atingeți mesajul.

Conectați dispozitivul conform instrucțiunilor de pe ecran.



4 Dispozitivul este conectat. Acum puteți utiliza boxa.

Selectați **meniul Butoane > Setări > Modificare setări pentru PC > Dispozitiv** pentru a vizualiza dispozitivul conectat.



Restricții

- Puteți realiza numai o singură conexiune unu la unu între dispozitive NFC la un moment dat.
- Întrucât funcția NFC nu este compatibilă cu transferurile între sistemele de operare Windows şi Android, un dispozitiv mobil cu Android conectat la computer va primi numai URL-ul funcției NFC.

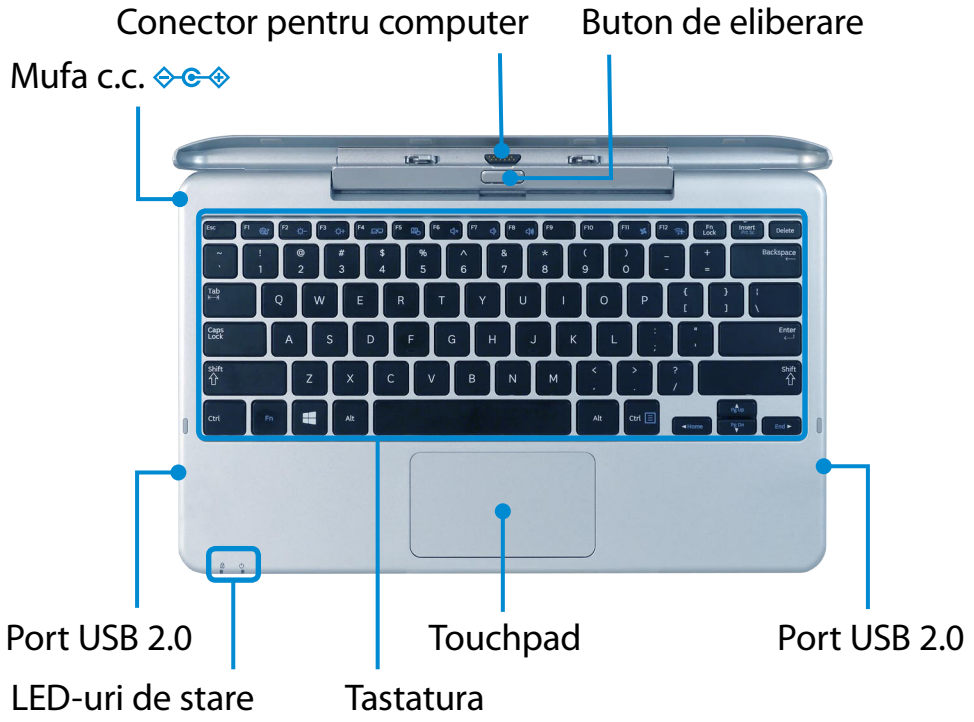
Utilizarea andocării pentru tastatură (opțional)

Utilizați această stație de andocare a tastaturii numai pentru modelele cu care este compatibilă.

Puteți utiliza un port USB pentru conexiuni externe în timp ce vă bucurați de comoditatea tastaturii.

- Va trebui să achiziționați separat andocarea pentru tastatură.
- Specificațiile pot fi schimbate fără notificare prealabilă.
- Imaginile pot varia.

Vedere frontală



LED-uri de stare

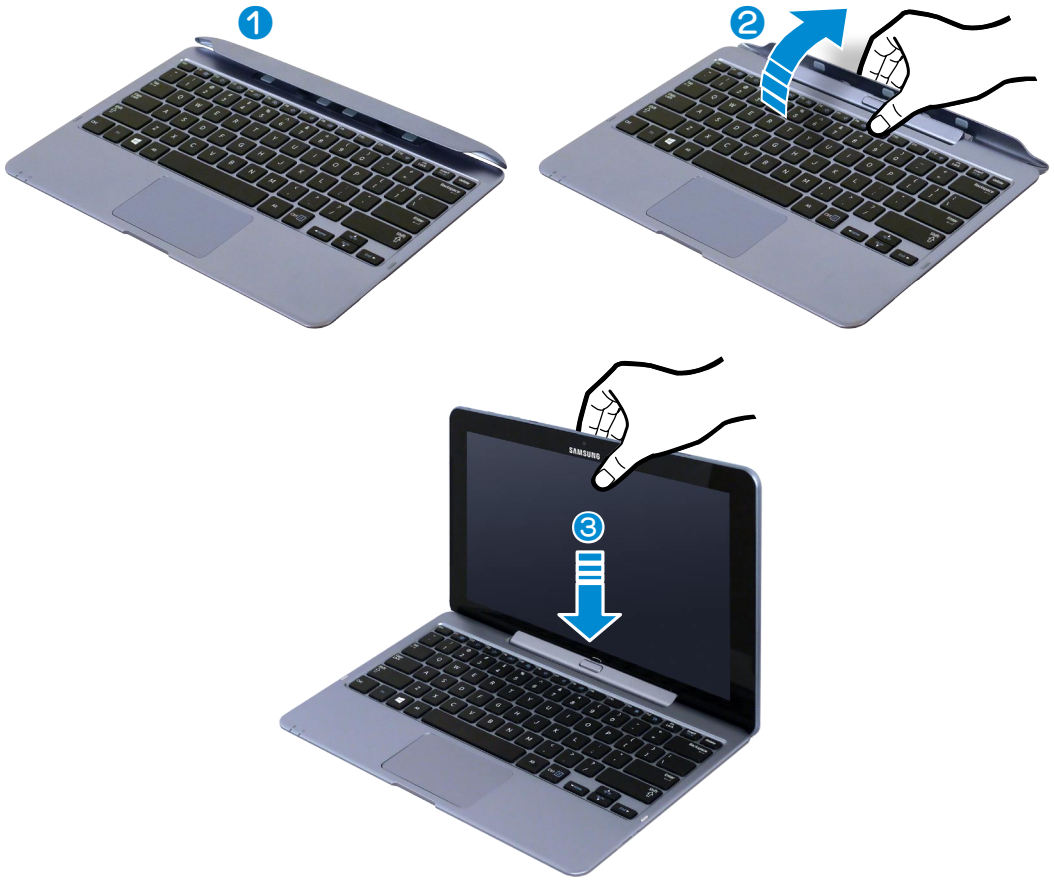
1	Caps Lock	LED-ul CAPS LOCK indică funcția de scriere numai cu majuscule. Puteți activa sau dezactiva această funcție cu tasta Caps Lock de la tastatură. • **Aprins:** Se introduce text numai cu majuscule. • **Stins:** Se introduce text numai cu litere mici.
2	Indicatorul de pornire	Indicatorul de pornire indică starea computerului și a andocării tastaturii. • **Aprins:** Computerul și andocarea pentru tastatură sunt conectate cu succes. • **Luminează intermitent:** Computerul și andocarea pentru tastatură nu sunt conectate corespunzător. Separați dispozitivele și instalați din nou computerul. • **Stins:** Computerul se află în modul de repaus sau nu este conectat la o sursă de alimentare. Apăsați pe butonul de alimentare pentru a activa computerul.

Utilizarea andocării pentru tastatură (opțional)

Instalarea/Detașarea

Atașarea computerului

1 Aliniați conectorii andocării de tastatură și computerul și introduceți computerul în slotul de andocare.



2 Atunci când andocarea tastaturii și computerul sunt conectate corect, **indicatorul** ⏻ de andocare a tastaturii se aprinde.

Stația de andocare a tastaturii poate funcționa numai dacă este alimentată de la bateria computerului.

Detașarea computerului

Trageți computerul în sus cu mâna, în timp ce cu cealaltă mână apăsați butonul de eliberare al andocării tastaturii.

Stația de andocare a tastaturii nu poate funcționa corespunzător datorită impurităților prezente pe conectori. Asigurați-vă că nu există praf pe conectori înainte de a conecta computerul la stația de andocare a tastaturii.

Utilizarea andocării pentru tastatură (opțional)

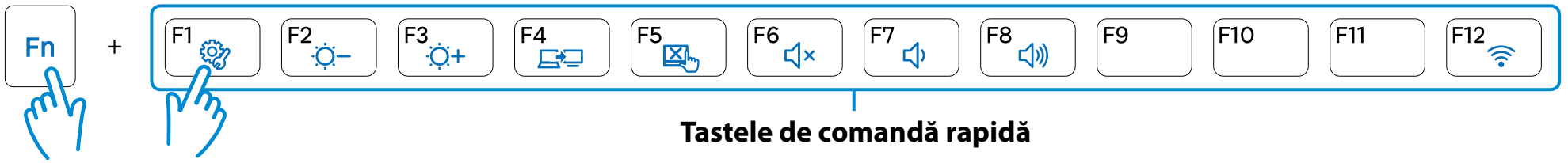
Tastele de comandă rapidă

În secțiunea următoare sunt prezentate funcțiile și procedurile de utilizare a tastelor de comandă rapidă.

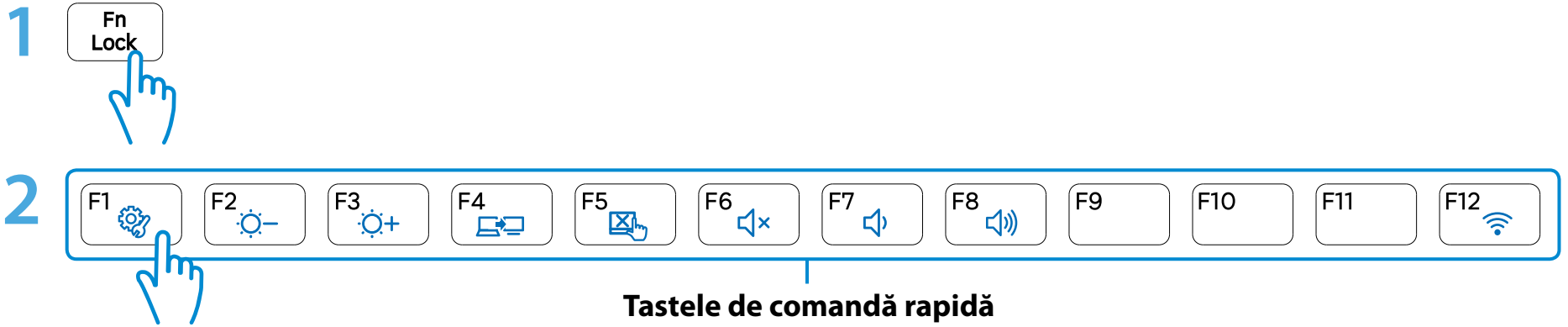
Apăsați în același timp tasta **Fn** și o tastă de acces rapid.

În mod alternativ, apăsați tasta **Fn Lock**, precum și o tastă de acces rapid pentru a utiliza mai ușor funcțiile tastelor de acces rapid.

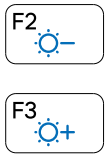
► **Metoda 1**



► **Metoda 2**



Utilizarea andocării pentru tastatură (opțional)

Tastele de comandă rapidă	Nume	Funcție
	Settings	Programul de control software Samsung, **Settings**, este lansat.
	**Controlul luminozității ecranului**	Cotrolează luminozitatea ecranului.
	CRT/LCD	Comută ecranul la afişajul LCD sau monitorul extern când la computer este conectat un monitor extern (sau televizor).
	Touchpad	Activează şi dezactivează funcția touchpadului. Când utilizați un mouse extern, puteți dezactiva touchpadul.
	Fără sunet	Apăsați acest buton pentru a porni sau a opri sunetul.
	Controlul volumului	Controlează volumul.
	Rețea fără fir	Porneşte sau opreşte toate dispozitivele de rețea fără fir. (Doar pentru modelele cu un dispozitiv de rețea fără fir.)

Utilizarea andocării pentru tastatură (opțional)

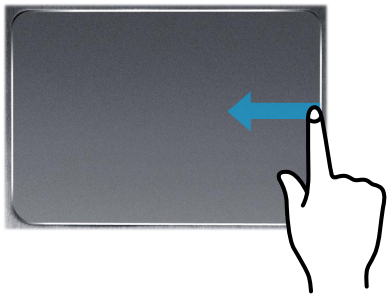
Touchpadul

Touchpadul de la această andocare de tastatură are aceeași funcționalitate ca touchpadul unui laptop obișnuit.

În Windows 8, puteți utiliza gesturi suplimentare, așa cum se ilustrează mai jos:

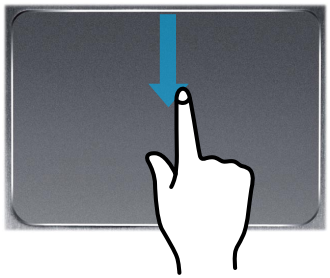
Funcția de activare a meniului Butoane

Dacă puneți degetul pe marginea dreaptă a touchpadului şi glisați spre centru, este afişat meniul Butoane.



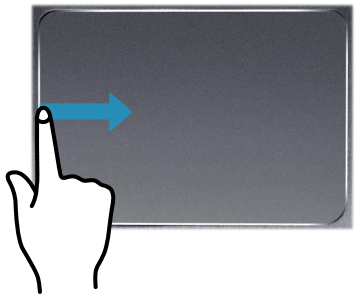
Afişarea meniurilor suplimentare ale unei aplicații care se execută

Puneți degetul pe marginea zonei superioare a touchpadului, glisați spre centru şi se va afişa meniul cu aplicațiile în curs de execuție.



Funcția de deschidere a ultimei ferestre de execuție

Puneți degetul pe marginea stângă a touchpadului şi glisați spre centru pentru a activa un program care se executa anterior dintre programele în curs de execuție.



Utilizarea andocării pentru tastatură (opțional)

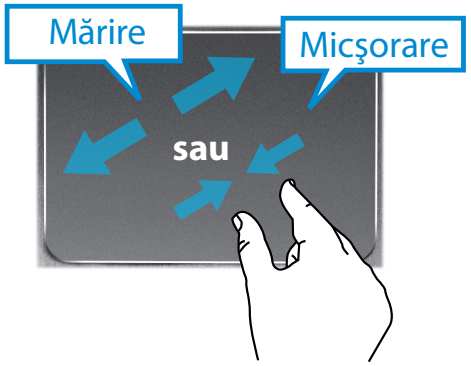
Funcția de derulare

Această funcție este similară cu zona de derulare a touchpadului.

Dacă plasați două degete pe touchpad şi le deplasați în sus, în jos, la stânga sau la dreapta, ecranul este derulat în sus, în jos, la stânga sau la dreapta.

Funcțiile de mărire/micşorare

Dacă puneți două degete pe touchpad, alăturate sau depărtate, imaginea sau textul de pe ecran va fi mărit sau micşorat.



Utilizarea aplicației S Note
(S Note, opțional, doar pentru modelele corespunzătoare)

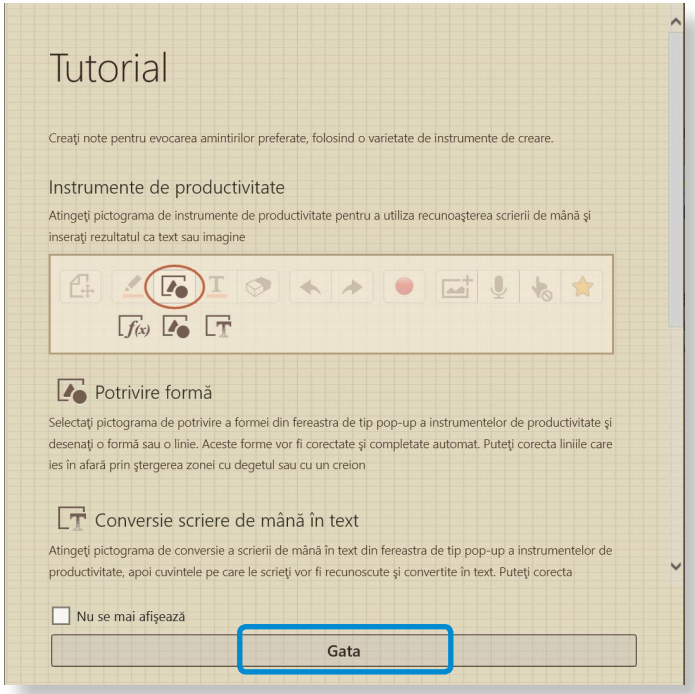
Vă puteți concepe nota utilizând diferite formate, precum redactarea de idei, rețetă, jurnal, schițe de călătorie etc.

În funcție de versiunea programului, unele funcții s-ar putea să nu fie disponibile sau este posibil să fie disponibile funcții diferite.

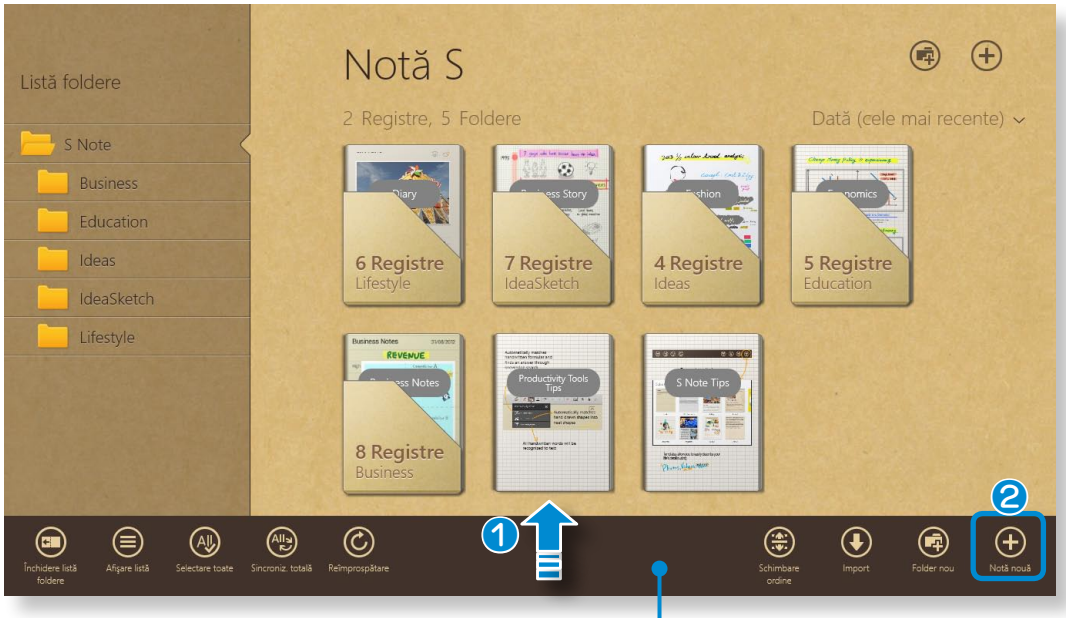
Crearea unei note

1 Selectați **S Note** în ecranul de Start.

2 Se lansează aplicația S Note și apare ghidul S Note.
Atingeți **Finish (Terminare)**.


Tutorial
Creați note pentru evocarea amintirilor preferate, folosind o varietate de instrumente de creare.
Instrumente de productivitate
Atingeți pictograma de instrumente de productivitate pentru a utiliza recunoașterea scrierii de mână și inserați rezultatul ca text sau imagine
Potrivire formă
Selectați pictograma de potrivire a formei din fereastra de tip pop-up a instrumentelor de productivitate și desenați o formă sau o linie. Aceste forme vor fi corectate și completate automat. Puteți corecta liniile care ies în afară prin ștergerea zonei cu degetul sau cu un creion
Conversie scriere de mână în text
Atingeți pictograma de conversie a scrierii de mână în text din fereastra de tip pop-up a instrumentelor de productivitate, apoi cuvintele pe care le scrieți vor fi recunoscute și convertite în text. Puteți corecta
Nu se mai afișează
Gata

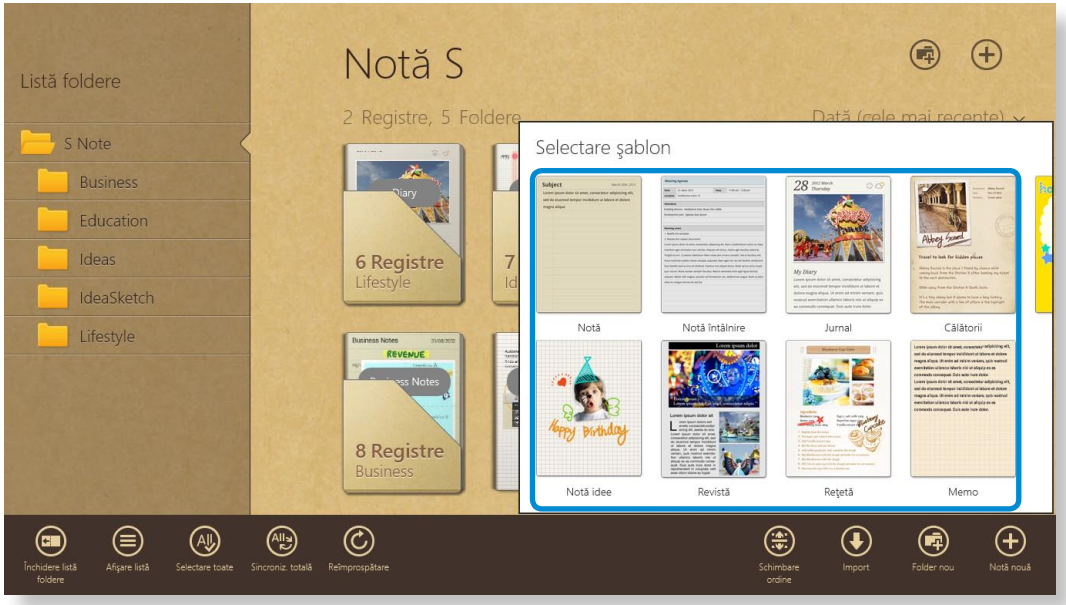
3 Din bara de aplicații, atingeți **New note (Notă nouă)** .



Utilizarea aplicației S Note
(S Note, opțional, doar pentru modelele corespunzătoare)

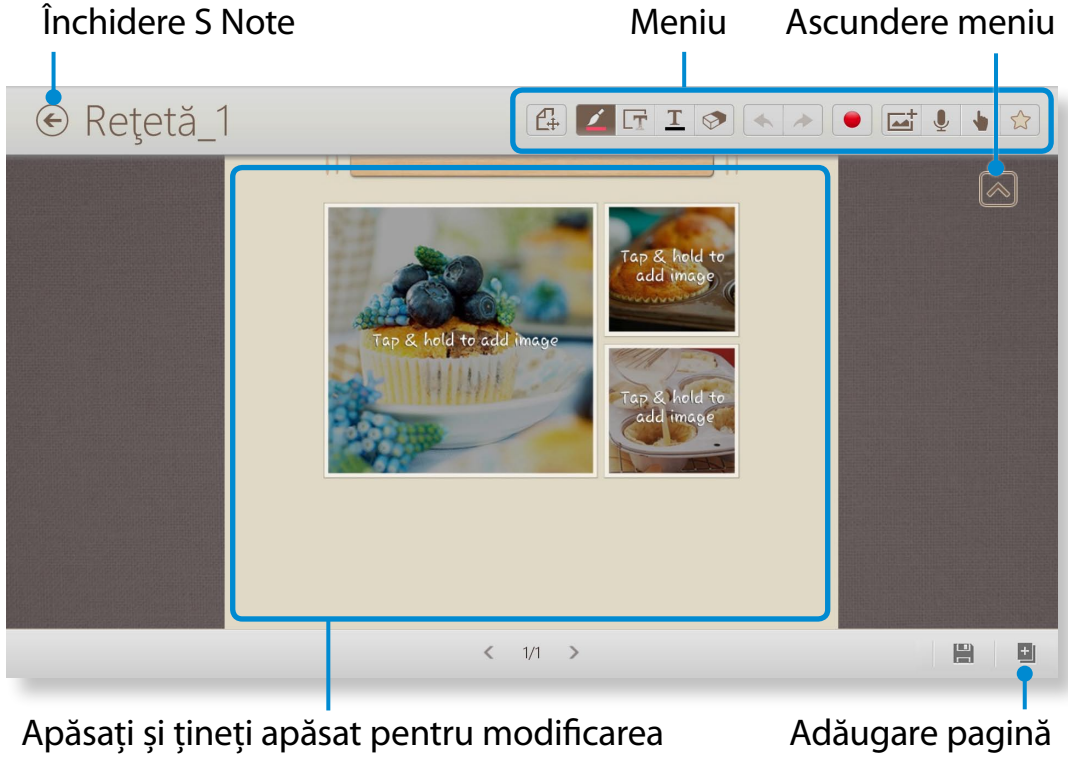
4 Vor apărea diferite opțiuni privind formatul notei.

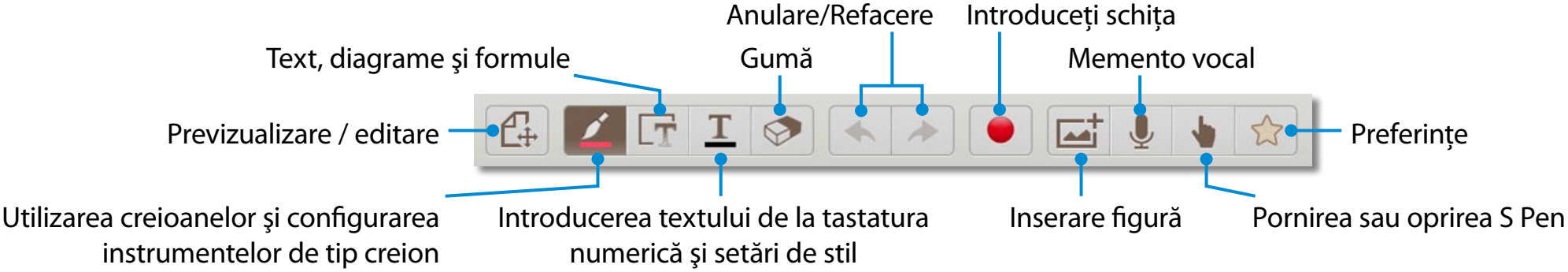
Selectați un format.



5 Creați o notă cu ajutorul meniului.

De ex., când ați selectat Recipe (Rețetă)





Utilizarea aplicației S Note
(S Note, opțional, doar pentru modelele corespunzătoare)

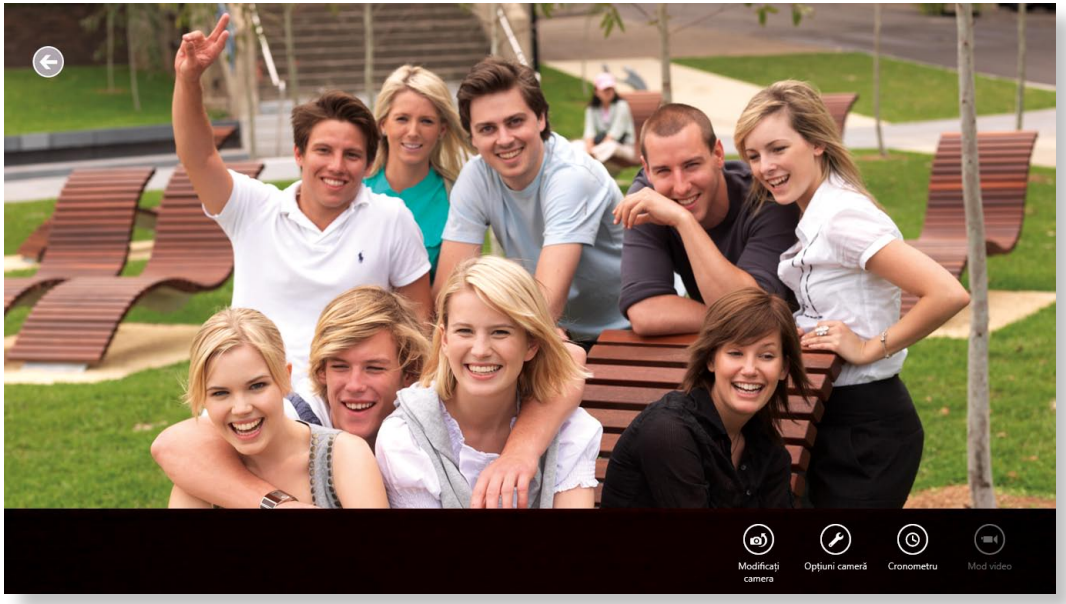
► Inserarea unei figuri (fotografie)

Vom descrie introducerea unei fotografii cu titlu de exemplu.

❶ Atingeți pictograma .

❷ Selectați metoda de inserție a figurii.

❸ Dacă atingeți opțiunea Realizare imagine, va apărea ecranul de realizare a imaginilor. Atingeți ecranul pentru a realiza o imagine.



❹ Dacă ați realizat fotografia, atingeți **OK**.

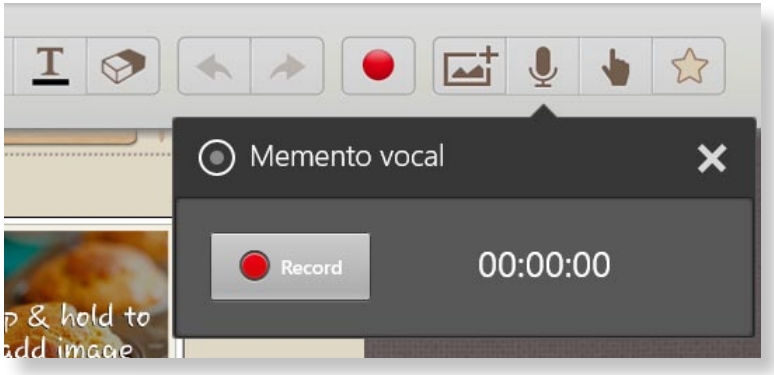
❺ Fotografia este introdusă în ecranul pentru rețete. Reglați dimensiunea și amplasarea fotografiei.

❻ Inserarea unei figuri s-a încheiat.
De asemenea, puteți introduce diferite elemente, precum casete text, miniaturi etc.

► Înregistrarea unui memento vocal

❶ Atingeți pictograma .

❷ Apare fereastra Voice memo (Memento vocal). Atingeți butonul **Record (Înregistrare)** .



❸ La finalizarea înregistrării, atingeți butonul **Stop (Oprire)** ■.

❹ Înregistrarea s-a încheiat. Pentru a efectua o înregistrare nouă, atingeți **Replace (Înlocuire)**.

6 Când crearea unei note s-a încheiat, glisați în sus partea centrală-jos a acesteia.

Atingeți **Salvare** pentru a finaliza crearea notei.

7 Atingeți pictograma pentru a părăsi aplicația de creare a notelor. Apoi, puteți vizualiza pictograma notei nou create.

Utilizarea aplicației S Note
(S Note, opțional, doar pentru modelele corespunzătoare)

Trimiterea unei note prin e-mail

1 Glisați ușor nota de trimis prin e-mail în jos, în interiorul folderului. Nota este selectată.

2 Selectați **meniul Butoane > Share (Partajare)** > **E-mail**.

3 Trimiteți un e-mail conform instrucțiunilor de mai jos.

- Aveți nevoie de un cont Microsoft pentru a utiliza aplicația de e-mail.
- Pentru a înregistra o notă într-o altă aplicație decât cea de e-mail, selectați **meniul Butoane > Setări > Change PC Settings (Modificare setări PC) > Sharing (Partajare)** și setați opțiunea **App to be used for sharing (Aplicație de utilizat la partajare)** la **On (Pornit)**.

Tipărirea unei note

1 Glisați ușor nota de imprimat în jos, în interiorul folderului. Nota este selectată.

2 Selectați **Appbar (Bară aplicații) > More (Mai mult) > Print (Tipărire)**.

Alternativ, selectați **meniul Butoane > Device (Dispozitiv)** și selectați un dispozitiv de tipărire.

3 Tipăriți nota conform instrucțiunilor.

Actualizarea software-ului Samsung

SW Update este un program software care caută programe software și drivere Samsung instalate la achiziționarea computerului și vă ajută să actualizați drivere sau programe.

- Puteți să verificați fișierele care pot fi actualizate înainte de efectuarea actualizării doar când sunteți conectat la Internet.
- SW Update nu oferă nicio actualizare pentru driverele de dispozitiv sau programele software instalate separat de către utilizator.

1 Faceți clic dreapta pe **Ecranul de Start**.

Faceți clic pe **SW Update** din elementul de meniu **Toate aplicațiile** .

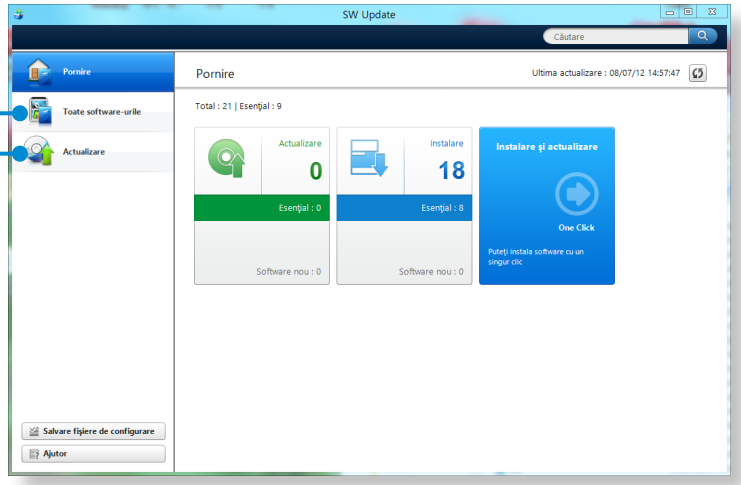
2 Dacă programul se execută pentru prima dată, apare Acordul cu utilizatorul pentru utilizarea informațiilor personale.

Faceți clic pe **Agree (De acord)**.

3 Programul **SW Update** se execută.

Selectați elementele pe care doriți să le actualizați înainte de a continua cu procesul de actualizare.

Lista de programe software
Actualizare software



Diagnosticarea stării computerului și depanarea

Programul Support Center, ghidul de depanare a computerului Samsung, acceptă diagnosticarea sistemului și are o secțiune de Întrebări frecvente pentru problemele des întâlnite.

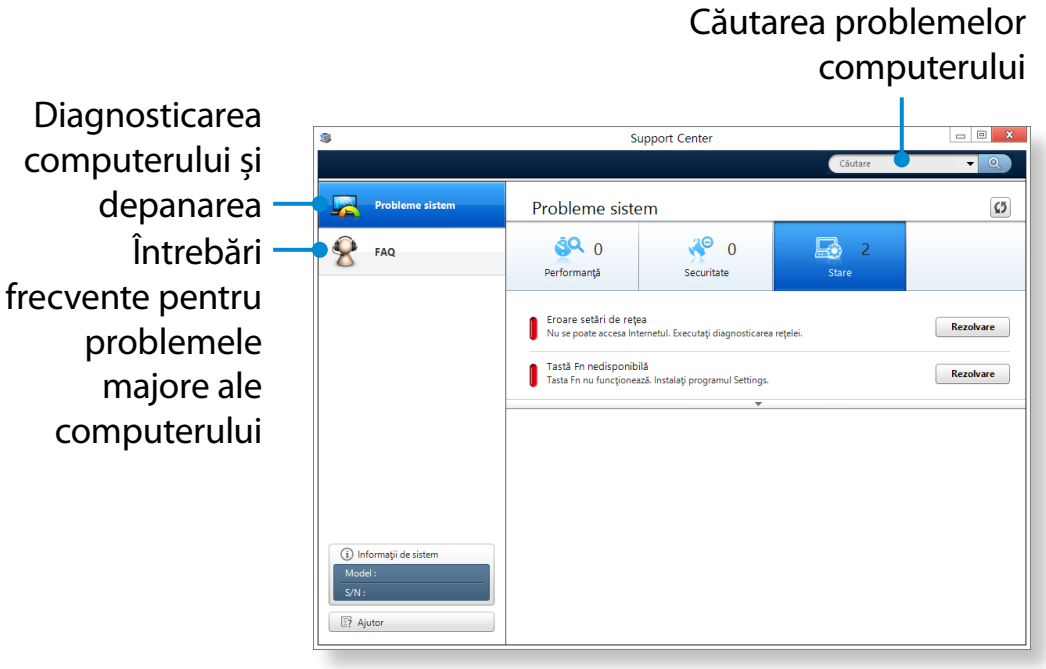
Este posibil ca Support Center să nu fie furnizat sau să fie furnizată o versiune diferită, în funcție de model.

1 Faceți clic dreapta pe **Ecranul de Start**.

Faceți clic pe **Support Center** din elementul de meniu **Toate aplicațiile** .

2 Support Center este activat şi începe diagnosticarea computerului.

După terminarea procesului de diagnosticare, meniul System Status (Stare sistem) afişează o listă cu problemele curente care vor fi rezolvate conform indicațiilor.



3 Puteți rezolva o problemă făcând clic pe butonul Troubleshoot (Depanare) pentru problema respectivă.

Bateria

Țineți cont de următoarele instrucțiuni când utilizați computerul alimentat de baterie, fără a-l conecta la o sursă de curent c.a.

Acest computer este echipat cu o baterie internă.

Măsuri de precauție

- **Utilizatorii nu pot scoate sau înlocui bateria internă.**
- **Pentru a scoate sau înlocui bateria, apelați la un centru de service autorizat pentru a proteja produsul şi utilizatorii. Veți fi taxat pentru acest serviciu.**
- Utilizați numai încărcătoarele specificate în manualul de utilizare.
- Nu încălziți niciodată acumulatorul, nu îl puneți lângă sau în foc şi nu îl utilizați la temperaturi mai mari de 60°C, deoarece există pericolul de incendiu.
- Vă rugăm să consultați informațiile despre mediul de funcționare a sistemului din acest manual şi să utilizați şi depozitați bateria la temperatura camerei.

Înaintea primei utilizări a computerului, asigurați-vă de conectarea adaptorului c.a. şi încărcați bateria complet.

Locația bateriei interne

Încărcarea bateriei

Conectați adaptorul c.a. la mufa de alimentare a computerului. Bateria va începe să se încarce.

Puteți utiliza computerul în timp ce bateria se încarcă. Totuşi, acest lucru va extinde timpul de încărcare a bateriei. În plus, dacă bateria atinge o anumită temperatură, computerul poate opri încărcare bateriei în scopuri de siguranță.

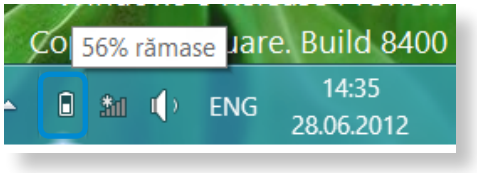
Bateria

Măsurarea nivelului de încărcare al bateriei

Puteţi vedea starea de încărcare a bateriei efectuând următoarele proceduri.

Confirmarea nivelului de încărcare a bateriei în bara de activităţi

Deconectaţi adaptorul c.a. şi puneţi cursorul mouse-ului pe pictograma bateriei, aflată în zona de notificare a barei de activităţi, pentru a confirma nivelul de încărcare rămas al bateriei.



Informaţii privind durata de viaţă a bateriei

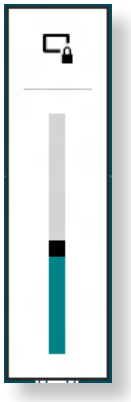
O baterie este un bun de consum, capacitatea/durata de viaţă a acesteia reducându-se după ce este utilizată o perioadă lungă de timp. Dacă durata de viaţă a bateriei se reduce la mai puţin de jumătate din durata sa iniţială, vă recomandăm să achiziţionaţi o baterie nouă.

Când bateria nu este utilizată un timp îndelungat, depozitaţi bateria după ce o încărcaţi la 30-40% din capacitate. Astfel, prelungiţi durata de viaţă a bateriei.

Prelungirea duratei de utilizare a bateriei

Diminuarea luminozităţii afişajului LCD

1. Faceţi clic pe **meniul Butoane** > **Setări** > **Screen (Ecran)** .
2. Reduce luminozitatea ecranului.



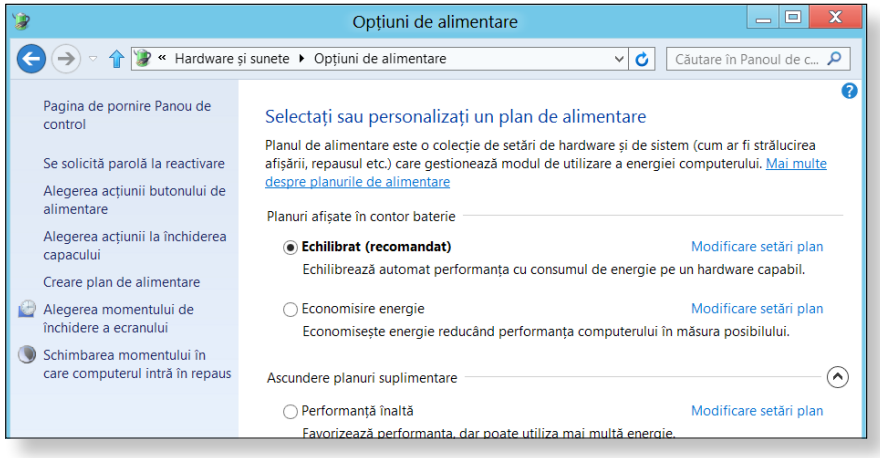
Utilizarea programului de gestionare a alimentării

Acest program vă ajută să utilizați bateria mai eficient şi acceptă modul de alimentare optimizat pentru mediul de operare.

1 Faceți clic pe **meniul Butoane** de pe desktop **> Setări** **> Panou de control > Hardware şi sunete > Opțiuni de alimentare**.

Ca alternativă, faceți clic dreapta pe pictograma dispozitivului de măsurare a energiei din zona de notificare a barei de activități şi selectați **Opțiuni de alimentare**.

2 Dacă apare ecranul de mai jos, selectați unul dintre moduri.


Opțiuni de alimentare
« Hardware şi sunete ▸ Opțiuni de alimentare
Căutare în Panoul de c...
Pagina de pornire Panou de control
Se solicită parolă la reactivare
Alegerea acțiunii butonului de alimentare
Alegerea acțiunii la închiderea capacului
Creare plan de alimentare
Alegerea momentului de închidere a ecranului
Schimbarea momentului în care computerul intră în repaus
Selectați sau personalizați un plan de alimentare
Planul de alimentare este o colecție de setări de hardware şi de sistem (cum ar fi strălucirea afişării, repausul etc.) care gestionează modul de utilizare a energiei computerului. Mai multe despre planurile de alimentare
Planuri afişate în contor baterie
Echilibrat (recomandat)
Modificare setări plan
Echilibrează automat performanța cu consumul de energie pe un hardware capabil.
Economisire energie
Modificare setări plan
Economisește energie reducând performanța computerului în măsura posibilului.
Ascundere planuri suplimentare
Performanță înaltă
Modificare setări plan
Favorizează performanța, dar poate utiliza mai multă energie.

Configurarea BIOS

Puteţi verifica starea sistemului (procesor, memorie, versiune BIOS, etc.) în Setup (Configurare).

- Deoarece setările incorecte pot cauza defectarea sau căderea sistemului, aveţi grijă când realizaţi configurările în BIOS.
- Funcţiile configurării BIOS pot suferi modificări în vederea îmbunătăţirii funcţionării produsului.
- Meniurile şi parametrii pentru configurarea BIOS pot diferi, în funcţie de modelul de computer.

Accesarea BIOS

1. Închideţi computerul.
2. Apăsaţi pe **butonul de alimentare** al computerului.

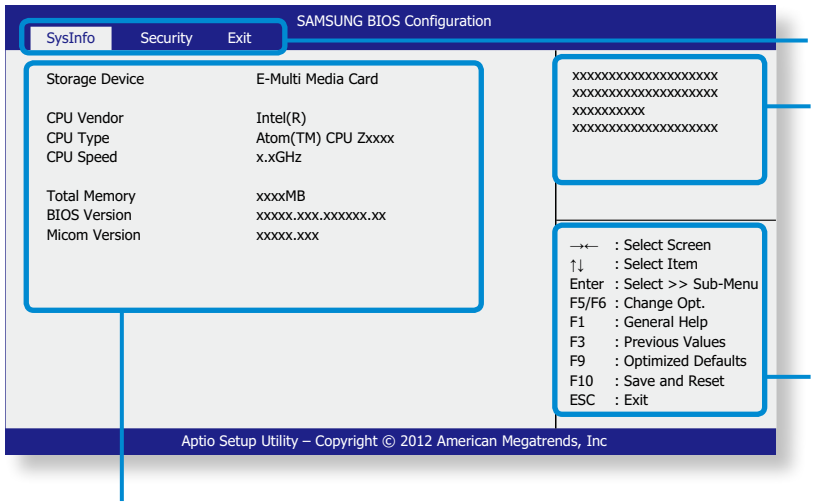
   Dacă apare ecranul cu sigla Samsung, apăsaţi butonul **Home** (Pagină de pornire).
3. După un timp, apare ecranul de configurare BIOS.

   Parametrii din configurarea BIOS pot fi diferiţi în funcţie de produs.

Configurarea BIOS

Ecranul de configurare BIOS

Meniurile şi parametrii pentru configurarea BIOS pot diferi, în funcţie de modelul de computer.



Meniul de configurare

Asistenţă

Asistenţa pentru parametrul selectat este afişată automat.

Taste de acces rapid

Parametri de configurare

Meniul de configurare	Descriere
SysInfo	Aceasta este o descriere a specificaţiilor de bază ale computerului.
Security	Se utilizează pentru configurarea funcţiilor de securitate.
Boot to Device	Permite pornirea de la un dispozitiv periferic.

- Atingeţi ecranul pentru a accesa şi a configura meniul Setup (Configurare).
- Puteţi efectua diversele funcţii prin apăsarea **tastelor de acces rapid** din partea dreapta jos a ecranului.
- Pentru a ieşi din Setup (Configurare), selectaţi **ESC** pe ecran.

Capitolul 4. Depanarea

Recuperarea datelor de pe computer (opțional) 82

Întrebări şi răspunsuri 85

Recuperarea datelor de pe computer (opțional)

Procesul de recuperare în caz de pornire eșuată

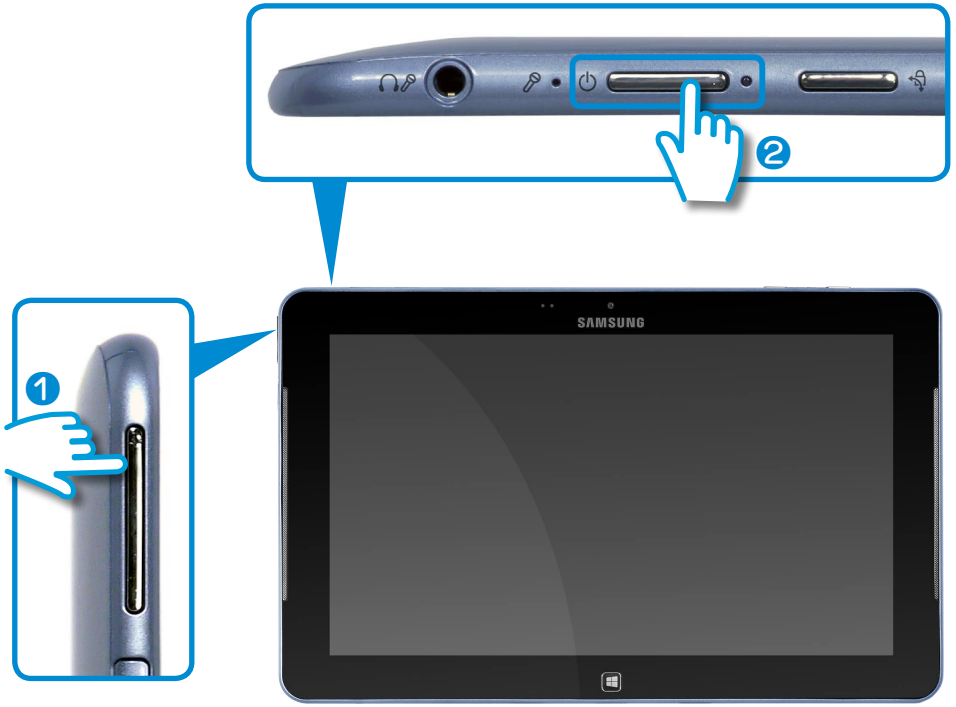
În cazul în care computerul nu pornește, procesul de recuperare vă permite să îl restaurați la setările implicite (din fabrică).

- Meniul de pe ecran poate diferi de versiunea programului.
- Dacă funcția ecranului tactil nu poate fi utilizată, conectați un mouse extern.

- Funcția de restaurare a computerului poate șterge datele salvate pe dispozitivul de stocare (fișiere și programe).
- Asigurați-vă că ați efectuat copii de rezervă ale tuturor datelor importante. Samsung Electronics nu răspunde pentru nicio pierdere de date.

1 În timp ce apăsați **butonul de control al volumului (+)** ❶, apăsați **butonul de pornire** ⏻ ❷.

Mențineți apăsat butonul de **control al volumului (+)** până când în partea de jos a ecranului este afișat mesajul **Please Wait (Vă rugăm să așteptați)**.



2 Pornește modul de recuperare.

3 Dacă apare fereastra pop-up pentru limbă, selectați limba de introducere a tastaturii.

Recuperarea datelor de pe computer (opțional)

4 Apăsați pe **Troubleshoot (Depanare) > Refresh your PC (Reîmprospătați PC-ul)** sau **Reset your PC (Resetați PC-ul)**.

Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Refresh your PC (Reîmprospătați PC-ul)	Această opțiune vă restaurează PC-ul, păstrându-vă în același timp fișierele media, precum fotografiile, videoclipurile și muzica, etc., dar și documentele personale.
Reset your PC (Resetați PC-ul)	Această opțiune vă formatează PC-ul și restaurează sistemul **Windows**.

Trebuie să realizați o copie de rezervă a fișierelor din următoarele foldere înainte de a utiliza funcția Recuperare PC, întrucât aceste fișiere nu sunt păstrate.

\Windows, \Program files (Fișiere program), \Program files(x86) (Fișiere program(x86)), \ProgramData (Date program), OEM Folder (Folder OEM) (ex) c:\samsung), \User (Utilizator)\<user name> (nume utilizator)\AppData (Date aplicații)

► Dacă alegeți opțiunea **Program files (Resetați PC-ul)**, selectați un tip de formatare și urmați instrucțiunile de pe ecran. Consultați tipul de formatare de mai jos:

Just remove my files (Elimină doar fișierele mele)	Formatați PC-ul rapid și restaurați sistemul **Windows**.
Fully clean the drive (Curăță complet unitatea)	Formatați PC-ul complet și restaurați sistemul **Windows**. Aceasta poate dura câteva ore.

5 Dacă recuperarea s-a finalizat cu succes, puteți utiliza computerul în mod normal.

- Puteți restaura programele software Samsung prin **Toate aplicațiile** > **SW Update**.
- Deoarece pentru restaurarea datelor stocate a fost alocat spațiu minim, pentru a se asigura funcționarea computerului, după efectuarea unei restaurări trebuie să instalați, de asemenea, și toate aplicațiile necesare.

Recuperarea datelor de pe computer (opțional)

Funcția de recuperare a computerului din Windows 8

Dacă apare o problemă legată de computer, programul de recuperare vă permite restaurarea uşoară a acestuia la setările implicite.

Pentru modelele la care unitatea SSD este mai mică de 64GB, utilizați funcția Windows System Restore (Restaurare sistem Windows) în locul programului Recovery.

1 Faceți clic pe **meniul Butoane > Setări > Modificare setări pentru PC > General**.

2 Faceți clic pe butonul **Start** pentru **Reîmprospătați....** sau **Elimină.....**

Reîmprospătați....	Dacă PC-ul nu funcționează corespunzător, puteți să-l restaurați păstrând în acelaşi timp fişierele media, cum ar fi fotografiile, fişierele video şi muzica etc., dar şi documentele personale.
Elimină....	Puteți elimina toate elementele de pe PC-ul dvs. şi reinstala din nou sistemul Windows.

Trebuie să realizați o copie de rezervă a fişierelor din următoarele foldere înainte de a utiliza funcția Recuperare PC, întrucât aceste fişiere nu sunt păstrate.

\Windows, \Program files (Fişiere program), \Program files(x86) (Fişiere program(x86)), \ProgramData (Date program), OEM Folder (Folder OEM) (ex) c:\samsung), \User (Utilizator)\<user name>\AppData (Date aplicații)

3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a continua procesul de recuperare.

Dacă recuperarea s-a finalizat, puteți utiliza computerul în mod normal.

- Puteți restaura programele software Samsung prin **Toate aplicațiile** > **SW Update**.
- Deoarece pentru restaurarea datelor stocate a fost alocat spațiu minim, pentru a se asigura funcționarea computerului, după efectuarea unei restaurări trebuie să instalați, de asemenea, şi toate aplicațiile necesare.

Întrebări și răspunsuri

Puteți căuta probleme potențiale care pot să apară la sistem și puteți vizualiza soluțiile corespunzătoare. De asemenea, puteți căuta orice referințe necesare în timpul utilizării computerului.

Referitor la Windows 8

Î1 Nu pot găsi butonul Start pe desktop.

R Nu există un buton Start în **Windows 8**.

Puteți să utilizați Panoul de control, meniurile PC-ului etc. prin activarea **meniului Butoane**.

Î2 Nu pot găsi butonul de Închidere a computerului.

R **Faceți clic pe meniul Butoane > Setări > Alimentare** pentru a afișa meniul **Opțiuni de alimentare**.

Faceți clic pe **Închidere**.

Î3 Aplicația a dispărut din ecranul de Start.

R Faceți clic pe **meniul Butoane > Căutare** pentru a afișa toate aplicațiile instalate. Faceți clic dreapta pe aplicația corespunzătoare pentru selectare într-o dală din ecranul de Start.

Î4 Deoarece sunt familiarizat cu Windows 7, aș dori ca ecranul Desktop să apară la fel ca în Windows 7.

R În prezent, nu există niciun mod de a seta ca desktopul să apară în mod implicit.

Apăsați simultan tasta **Windows + tasta D** pentru a afișa desktopul la apariția ecranului de Start. În prezent, aceasta este singura soluție.

Î5 Cum pot să instalez un driver de imprimantă?

R Executați fișierul de instalare a driverului și urmați instrucțiunile corespunzătoare. Puteți să îl instalați la fel ca în sistemul de operare anterior.

Consultați manualul imprimantei pentru instrucțiuni detaliate pentru fiecare model.

Î6 Cum pot să dezinstalez driverul?

R Pe desktop, faceţi clic pe **meniul Butoane > Setări > Panou de control > Dezinstalaţi un program**.

Faceţi clic pe program. Apoi, faceţi clic pe **Dezinstalare**.

Î7 Cum pot să schimb setările ecranului, setările de mediu, dimensiunea caracterelor, culoarea etc.?

R Faceţi clic pe meniul **Butoane > Setări > Modificare setări pentru PC > Personalizare**. Puteţi să stabiliţi setările sistemului de operare, precum designul ecranului etc.

Pentru a configura computerul în mod detaliat, faceţi clic pe **meniul Butoane** din Desktop **> Setări > Panou de control**.

Puteţi să configuraţi computerul în acelaşi mod ca şi sistemele Windows anterioare.

Î8 Active X nu se execută în Internet Explorer pe ecranul de Start.

A Deoarece Internet Explorer de pe ecranul de Start respectă standardele Web HTML5, acesta nu acceptă Active X. Totuşi, Internet Explorer de pe desktop acceptă Active X.

► Modul de activare a Active X:

Dacă faceţi clic dreapta pe Internet Explorer, apare următoarea fereastră. Apăsaţi butonul şi faceţi clic pe **Vizualizare pe desktop**.
Active X este acum activat.

Referitor la afișaj

Î1 Desktopul afișat pe televizor după conectarea prin portul HDMI nu se potrivește pe ecran.

R Mergeți la Panoul de control placă video pentru a regla setările ecranului.

► **Pentru plăcile video Intel**

Faceți clic dreapta pe desktop și mergeți la **Graphics Properties (Proprietăți placă video) > Display (Afișare) > General**. Reglați setările **Horizontal Ratio (Raport orizontal)** și **Vertical Ratio (Raport vertical)** pentru a se adapta la ecranul dvs. și faceți clic pe **OK**.

► **Pentru plăcile video AMD**

1. Faceți clic dreapta pe desktop și selectați **Graphics Properties (Proprietăți placă video) > Desktop and Display (Desktop și afișare) > My Digital Flat Panel (Panoul meu digital plat) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Opțiuni de extindere (panou plat digital))**.
2. Ajustați bara de control pentru a se încadra în colțurile televizorului și faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

Referitor la sunet

Î1 Nu se aude sunet de la televizor după conectarea prin portul HDMI.

R
1. Faceți clic dreapta pe bara de activități de pe desktop și faceți clic pe **Play Device (Dispozitiv de redare)**.
2. Schimbați opțiunea la Digital Audio (HDMI), HDMI device (Dispozitiv HDMI), HDMI Output (Ieșire HDMI) sau altă opțiune și faceți clic pe **Set as Default (Stabilire ca implicit)**. Apoi, faceți clic pe **OK**.

Probleme legate de ecranul tactil

Î1 Ecranul este afișat anormal după rotirea ecranului tactil.

A În funcție de aplicație, este posibil ca funcția de rotire a ecranului să nu se execute corect.

Pentru remedierea orientării ecranului, apăsați butonul pentru **blocarea rotirii** .

Î2 Literele de pe ecranul computerului se suprapun.

A Dacă se setează o valoare mare pentru dimensiunea fontului, este posibil ca literele de pe ecran să se suprapună.

În acest caz, selectați **Settings (Setări) > Touch Tuning (Reglarea funcției tactile) > DPI Settings (Setări DPI)** și setați dimensiunea textului la **Basic** (De bază).S

Capitolul 5.
Anexă

Informații importante de siguranță 90

Piesele de schimb şi accesoriile 92

Declarații de conformitate 94

Informații Despre Simbolul DEEE 108

Certificat TCO
(doar pentru modelele corespunzătoare) 109

Specificațiile produsului 110

Glosar 112

Index 116

Informații importante de siguranță

Instrucțiuni de siguranță

Sistemul este proiectat şi testat să respecte cele mai noi standarde de siguranță a echipamentelor pentru tehnologia informației. Cu toate acestea, pentru utilizarea în siguranță a acestui produs, este important să respectați instrucțiunile de siguranță înscrise pe produs şi incluse în documentație.

Respectați întotdeauna aceste instrucțiuni, pentru a vă proteja împotriva vătămărilor corporale şi a evita deteriorarea sistemului.

Configurarea sistemului

- Înainte de a utiliza sistemul, citiți şi respectați toate instrucțiunile înscrise pe produs şi incluse în documentație. Rețineți toate instrucțiunile de siguranță şi de utilizare, în vederea utilizărilor ulterioare.
- Nu utilizați acest produs în apropierea apei sau unei surse de căldură, precum un calorifer.
- Configurați sistemul pe o suprafață de lucru stabilă.
- Produsul trebuie utilizat numai cu tipul de sursă de alimentare indicat pe eticheta cu caracteristicile tehnice.
- Asigurați-vă că priza electrică pe care o utilizați pentru alimentarea echipamentului este uşor accesibilă în caz de incendiu sau scurtcircuit.
- În cazul în care computerul este prevăzut cu un comutator de selectare a tensiunii, asigurați-vă că acesta este în poziția corectă pentru zona dumneavoastră.
- Fantele de pe carcasa computerului sunt prevăzute pentru ventilație. Nu obturați şi nu acoperiți aceste fante. Asigurați-vă că lăsați un spațiu suficient, de cel puțin 6 țoli (15 cm), în jurul sistemului, pentru ventilație, atunci când vă configurați zona de lucru. Nu inserați niciodată obiecte de orice tip în orificiile de ventilație ale computerului.
- Asigurați-vă că orificiile pentru ventilator de pe partea inferioară a carcasei sunt întotdeauna libere. Nu aşezați computerul pe suprafețe moi, deoarece acest lucru va obtura orificiile de ventilație de pe partea inferioară.
- Dacă utilizați un cablu prelungitor cu acest sistem, asigurați-vă că puterea nominală totală a produselor conectate la cablul prelungitor nu depăşeşte puterea nominală a cablului prelungitor.
- Pentru notebookurile cu rame lucioase ale afişajului, utilizatorul trebuie să aibă în vedere amplasarea notebookului, deoarece rama poate cauza reflexii supărătoare de la lumina ambiantă şi suprafețele luminoase.

Informații importante de siguranță

Măsuri de precauție în timpul utilizării

- Nu călcați pe cablul de alimentare şi nu plasați obiecte pe acesta.
- Nu vărsați lichide sau alimente pe sistem. Cel mai bun mod de a evita acest lucru este să nu consumați alimente sau băuturi lângă sistem.
- Anumite produse au o baterie CMOS ce poate fi înlocuită pe placa de sistem. Există pericolul de explozie dacă bateria CMOS este înlocuită incorect. Înlocuiți bateria cu una de acelaşi tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.

  Eliminați bateriile conform instrucțiunilor producătorului. Dacă bateria CMOS necesită înlocuire, asigurați-vă că această sarcină este efectuată de un tehnician calificat.
- Când computerul este oprit, o cantitate mică de curent electric trece încă prin computer. Pentru a evita electrocutarea, deconectați întotdeauna cablurile de alimentare, scoateți bateria şi cablurile modemului din prizele de perete înainte de a curăța sistemul.
- Deconectați sistemul de la priza de perete şi adresați-vă personalului calificat dacă:
  - Cablul de alimentare sau ştecherul sunt deteriorate.
  - A fost vărsat lichid în sistem.
  - Sistemul nu funcționează corespunzător, deşi au fost respectate instrucțiunile de utilizare.
  - Sistemul a fost suspus unui şoc mecanic sau carcasa este deteriorată.
  - Performanțele sistemului se schimbă.

Instrucțiune cu privire la utilizarea în siguranță a unui notePC

1. La instalarea şi utilizarea dispozitivelor, vă rugăm să consultați cerințele de siguranță din ghidul de utilizare.
2. Dispozitivele pot fi utilizate exclusiv cu echipamentul indicat în specificațiile tehnice ale dispozitivelor.
3. Dacă simțiți miros de ars sau vedeți fum la computer, trebuie oprită unitatea şi scoasă bateria. Unitatea trebuie verificată de un tehnician calificat înainte de a o reutiliza.
4. Lucrările de întreținere şi reparație a dispozitivelor trebuie efectuate de centre de service autorizate.
5. Nu lăsați computerul portabil să funcționeze cu baza sprijinită direct pe piele perioade extinse de timp. Temperatura de la suprafața bazei poate creşte în timpul funcționării normale (în special în cazul utilizării unei alimentări c.a.). Un contact prelungit cu pielea poate cauza disconfort şi chiar arsuri.

Piesele de schimb şi accesoriile

Utilizaţi exclusiv componente şi accesorii de schimb recomandate de producător.

Pentru a reduce riscul de incendiu, utilizaţi exclusiv un cablu de telecomunicaţii AWG nr. 26 sau mai mare.

Nu utilizaţi acest produs în zone clasificate ca fiind periculoase. Astfel de zone includ spaţiile pentru îngrijirea pacienţilor din unităţile medicale şi stomatologice, mediile bogate în oxigen sau zonele industriale.

Eliminarea bateriei

Nu aruncaţi bateriile reîncărcabile sau produsele alimentate cu baterii reîncărcabile nedetaşabile împreună cu gunoiul menajer.

Pentru informaţii privind modul de eliminare a bateriilor care nu mai pot fi utilizate sau reîncărcate, contactaţi serviciul de asistenţă Samsung.

Respectaţi toate reglementările locale atunci când eliminaţi bateriile vechi.

ÎNLOCUIREA BATERIEI CU UN MODEL GREŞIT DE BATERIE PREZINTĂ RISC DE EXPLOZIE.

ELIMINAŢI BATERIILE UZATE CONFORM INSTRUCŢIUNILOR.

Siguranţa echipamentelor laser

Toate sistemele echipate cu unităţi CD sau DVD respectă standardele corespunzătoare de siguranţă, inclusiv standardul IEC 60825-1. Dispozitivele laser din aceste componente sunt clasificate drept „produse laser din clasa 1” conform standardului de performanţă privind radiaţiile al Departamentului de Sănătate şi Servicii Umane (DHHS) din SUA. Dacă unitatea are nevoie de întreţinere, apelaţi la un centru de service autorizat.

- **Notă privind siguranţa echipamentelor laser:**
  Utilizarea altor comenzi sau reglaje sau efectuarea altor proceduri decât cele specificate în acest manual poate avea ca rezultat expunerea la radiaţii periculoase. Pentru a preveni expunerea la fasciculele laser, nu încercaţi să deschideţi compartimentul unei unităţi CD sau DVD.
- Radiaţie laser clasa 1M la deschiderea componentei aflate în funcţiune.
  Nu priviţi direct, cu instrumente optice.
- Radiaţie laser invizibilă din clasa 3B la deschidere.
  Evitaţi expunerea la fascicul.

Piesele de schimb şi accesoriile

Conectaţi şi deconectaţi adaptorul c.a.

Priza de perete trebuie să fie instalată în apropierea echipamentului şi să fie uşor accesibilă.

Nu scoateţi cablul de alimentare din priză trăgând doar de cablu.

Cerinţe privind cablul de alimentare

Setul cu cablul de alimentare (ştecher de perete, cablu şi ştecherul adaptorului c.a.) primit împreună cu computerul respectă cerinţele de utilizare specifice ţării din care aţi achiziţionat echipamentul.

Seturile de cablu de alimentare menite a fi utilizate în alte ţări trebuie să respecte cerinţele specifice ţării în care utilizaţi computerul. Pentru mai multe informaţii privind cerinţele pentru setul cablului de alimentare, apelaţi la un distribuitor, reseller sau furnizor de servicii autorizat.

Cerinţe generale

Cerinţele enumerate mai jos sunt valabile în toate ţările:

- Toate seturile de cablu de alimentare trebuie aprobate de o agenţie acreditată corespunzător responsabilă cu evaluarea în ţara în care urmează să fie utilizat setul cablului de alimentare.
- Setul cablului de alimentare trebuie să aibă o capacitate minimă de 7 A şi o tensiune nominală de 125 sau 250 volţi c.a., conform cerinţelor sistemului energetic al ţării respective. (NUMAI SUA)
- Elementul de cuplare al dispozitivului trebuie să respecte configuraţia mecanică a unui conector care se conformează standardului EN 60320/IEC 320, fişa C7 (sau C5), pentru a se potrivi cu racordul de intrare pentru dispozitiv situat pe computer.

Declarații de conformitate

Instrucțiuni privind dispozitivele fără fir

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Este posibil ca in sistemul notebook-ului dumneavoastra să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicație fără fir de radiofrecvență (RF)), operând în banda de frecvențe de 2,4 GHz/5 GHz. Secțiunea care urmează reprezintă o trecere în revistă a observațiilor privind utilizarea dispozitivelor fără fir.

Restricțiile, atenționările şi mențiunile suplimentare aplicabile anumitor țări sunt prezentate în secțiunile dedicate țărilor respective (sau în secțiunile dedicate grupurilor de țări respective). Dispozitivele fără fir din sistem sunt aprobate pentru utilizare numai în țările identificate prin marcaje de aprobare pentru echipamente radio pe eticheta cu caracteristicile tehnice ale sistemului. Dacă țara în care utilizați dispozitivul fără fir nu este prezentă în listă, adresați-vă agenției locale pentru aprobarea echipamentelor radio pentru a afla care sunt cerințele. Dispozitivele de comunicații fără fir sunt strict reglementate, iar utilizarea acestora poate să nu fie permisă.

Intensitatea câmpului RF al dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub orice limită internațională de expunere la radiofrecvență cunoscută până la această dată. Deoarece dispozitivele de comunicație fără fir (care pot fi încorporate în notebookul dumneavoastră) emit energie sub limita permisă de standardele şi recomandările de siguranță privind radiofrecvența, producătorul consideră că aceste dispozitive pot fi utilizate în siguranță. Indiferent de nivelul de intensitate, trebuie avut grijă ca, în timpul funcționării, expunerea persoanelor să fie redusă la minim.

Anumite circumstanțe impun restricții în privința dispozitivelor de comunicație fără fir. Exemple de restricții uzuale sunt prezentate în pagina următoare:

- Comunicațiile fără fir în radiofrecvență pot interfera cu echipamentele aeronavelor comerciale. Reglementările curente în domeniul aviației cer ca, în timpul călătoriilor cu avionul, dispozitivele fără fir să fie închise. Dispozitivele de comunicație de tip 802.11 ABGN (cunoscute şi sub numele de Ethernet fără fir sau Wi-Fi) şi Bluetooth constituie exemple de dispozitive care oferă comunicare fără fir.
- În mediile în care riscul interferențelor cu alte dispozitive sau servicii este periculos sau perceput ca periculos, se poate ca opțiunea utilizării unui dispozitiv fără fir să fie restricționată sau interzisă. Aeroporturile, spitalele şi atmosferele încărcate cu oxigen sau gaze inflamabile constituie exemple limitate de spații în care utilizarea dispozitivelor fără fir poate fi restricționată sau eliminată. Când vă aflați într-un mediu în care nu sunteți sigur dacă există constrângeri privind utilizarea dispozitivelor fără fir, înainte de a utiliza sau porni dispozitivul fără fir, cereți permisiunea autorității competente.

- Fiecare țară are restricții diferite pentru utilizarea dispozitivelor fără fir. Sistemul dumneavoastră fiind echipat cu un dispozitiv fără fir, atunci când călătoriți dintr-o țară în alta având la dumneavoastră sistemul, contactați autoritățile locale pentru aprobarea echipamentelor radio înainte de a pleca în deplasare sau călătorie, pentru a vă informa în legătură cu orice restricții de utilizare a dispozitivelor fără fir în țara de destinație.
- Dacă sistemul v-a fost livrat echipat cu un dispozitiv intern fără fir încorporat, nu utilizați dispozitivul fără fir decât dacă toate capacele şi apărătorile sunt montate, iar sistemul este asamblat în întregime.
- Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuați niciun fel de modificări asupra acestora. Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, vă rugăm să vă adresați producătorului.
- Utilizați numai drivere aprobate pentru țara în care dispozitivul va fi utilizat. Pentru informații suplimentare, consultați kitul de restaurare a sistemului de la producător sau adresați-vă departamentului de asistență tehnică al producătorului.

Statele Unite ale Americii

Cerințe şi atenționări de siguranță pentru SUA şi Canada

Nu atingeți şi nu mişcați antena în timp ce unitatea transmite sau recepționează.

Nu țineți nicio componentă conținând radioul astfel încât antena să fie foarte aproape de sau să atingă vreo parte expusă a corpului, mai ales fața sau ochii, în timp ce transmite.

Nu utilizați radioul şi nu încercați să transmiteți date dacă antena nu este conectată; în caz contrar, radioul poate fi deteriorat.

Utilizarea în medii specifice:

Utilizarea dispozitivelor fără fir în locuri periculoase este limitată prin constrângerile impuse de către organele de conducere responsabile pentru siguranța acestor medii.

Utilizarea dispozitivelor fără fir în avioane este guvernată de Administrația Federală a Aviației (FAA).

Utilizarea dispozitivelor fără fir în spitale este restricționată la limitele precizate de fiecare spital.

Avertisment asupra proximității dispozitivelor explozive

Nu utilizați un transmițător portabil (cum ar fi un dispozitiv de rețea fără fir) lângă detonatoare neecranate sau într-un mediu exploziv, dacă dispozitivul nu a fost modificat pentru a fi autorizat în vederea unei astfel de utilizări.

Declarații de conformitate

Atenționare privind utilizarea la bordul aeronavelor

Reglementările FCC şi FAA interzic utilizarea dispozitivelor fără fir în timpul zborurilor, deoarece semnalele acestora pot interfera cu instrumentele esențiale ale aeronavei.

Alte dispozitive fără fir

Atenționări de siguranță pentru alte dispozitive din rețeaua fără fir: Consultați documentația livrată împreună cu adaptoarele Ethernet fără fir sau alte dispozitive din rețeaua fără fir.

Un echipament radio prevăzut în Partea 15 funcționează pe principiul lipsei de interferență cu alte dispozitive ce operează la această frecvență. Orice schimbări sau modificări aduse produsului menționat fără aprobare explicită din partea Intel pot anula autorizația utilizatorului de a folosi acest dispozitiv.

Emițătorul neintenționat, conform reglementărilor FCC - Partea 15

Acest dispozitiv respectă prevederile stipulate în Partea 15 a reglementărilor FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită.

Acest echipament a fost testat şi s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B, conform prevederilor stipulate în Partea 15 a reglementărilor FCC. Aceste limite sunt stabilite astfel încât să ofere o protecție rezonabilă împotriva interferențelor periculoase în cazul instalării într-un mediu rezidențial. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie de radiofrecvență şi, dacă nu este instalat şi utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare, care nu apar în cazul unei instalări corecte. Dacă acest echipament provoacă interferențe care afectează recepția TV sau radio, fapt ce poate fi stabilit prin oprirea şi pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența apelând la una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză situată pe un alt circuit decât cel la care este conectat receptorul.
- Consultarea distribuitorului sau unui tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Declarații de conformitate

Dacă este necesar, utilizatorul trebuie să consulte distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru sugestii suplimentare. Următoarea broşură poate fi utilă: „Something About Interference”(Câteva aspecte legate de interferențe).

Broşura este disponibilă la birourile locale FCC. Compania noastră nu răspunde pentru nicio interferență cu semnalele radio sau de televiziune cauzată de modificări neautorizate ale acestui echipament sau de substituirea sau ataşarea de cabluri de conectare şi echipamente diferite de cele specificate de compania noastră. Corectarea va fi responsabilitatea utilizatorului. Utilizați numai cabluri de date ecranate cu acest sistem.

Emițătorul intenționat, conform reglementărilor FCC - Partea 15

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicație fără fir de radiofrecvență (RF)), operând în banda de frecvențe de 2,4 GHz/5 GHz. Această secțiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir, consultați eticheta sistemului.

Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe eticheta sistemului este înscris un număr de identificare FCC.

Acest dispozitiv este restricționat la utilizarea în interior, din cauza funcționării în banda de frecvențe 5,15 - 5,25 GHz. FCC cere ca acest produs să fie utilizat în interior, în banda de frecvențe 5,15 - 5,25 GHz, pentru a reduce potențialul de interferențe dăunătoare pentru sistemele de comunicație mobile prin sateliți. Radarele de mare putere sunt alocate ca fiind utilizatorii primari ai benzilor de 5,25 - 5,35 GHz şi 5,65 - 5,85 GHz. Aceste stații radar pot cauza interferențe cu acest dispozitiv şi/sau deteriorarea acestui dispozitiv.

Utilizarea acestui dispozitiv este supusă următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe recepționate, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită a dispozitivului.

Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuați niciun fel de modificări asupra acestora.

Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, adresați-vă producătorului.

Declarații de conformitate

Informații privind sănătatea şi siguranța

Expunerea la semnalele de radiofrecvență (RF)

Informații de certificare (SAR)

Acest produs poate include un emițător şi un receptor radio. Este conceput şi fabricat astfel încât să nu depăşească limitele de expunere la energia de radiofrecvență (RF), stabilite de Comisia Federală de Comunicații (Federal Communications Commission - FCC) a guvernului S.U.A. Aceste limite de expunere FCC sunt derivate din recomandările celor două organizații experte, Consiliul Național de Protecție împotriva Radiațiilor şi Măsurători (National Council on Radiation Protection and Measurement - NCRP) şi Institutul Inginerilor Electrotehniști și Electroniști (Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE). În ambele cazuri, recomandările au fost dezvoltate de experți în ştiință şi inginerie, retraşi din industrie, guvern şi academie, şi după o activitate extinsă de analiză a literaturii ştiințifice cu privire la efectele biologice ale energiei RF.

Limita de expunere stabilită de FCC pentru dispozitivele fără fir utilizează o unitate de măsură cunoscută sub numele de rata de absorbție specifică (SAR). SAR este o unitate de măsură a ratei de absorbție a energiei RF de către corpul uman, exprimată în wați pe kilogram (W/kg). FCC impune utilizarea dispozitevor fără fir pentru respectarea limitei de siguranță de 1,6 wați pe kilogram (1,6 W/kg). Limita de expunere FCC integrează o marjă de siguranță substanțială pentru a oferi protecție suplimentară publicului şi pentru a explica variațiile de măsurare.

Testele SAR sunt efectuate utilizând poziții de operare standard acceptate de FCC cu transmisie fără fir la cel mai ridicat nivel de putere certificat pentru toate benzile de frecvență testate. Deşi nivelul SAR este stabilit la cel mai ridicat nivel de putere certificat, nivelul SAR real al dispozitivului în timpul operării poate fi cu mult sub valoarea maximă. Acest lucru are loc deoarece dispozitivul este conceput pentru a opera la mai multe niveluri de putere, astfel încât să utilizeze numai puterea necesară pentru accesarea rețelei. În general, cu cât vă aflați mai aproape de o antenă a unei stații de bază fără fir, cu atât puterea de emisie este mai mică.

Înainte ca un model nou să fie pus la dispoziție pentru vânzare publicului, acesta trebuie testat şi certificat la FCC, pentru a nu depăşi limita de expunere stabilită de FCC. Testele pentru fiecare model sunt efectuate în diverse poziții şi locații (de ex., pentru partea inferioară a corpului), conform cerințelor FCC.

În ceea ce priveşte utilizarea pe corp, acest model a fost testat şi respectă indicațiile directivelor FCC privind expunerea la RF în cazul utilizării cu un accesoriu Samsung, conceput pentru acest produs. Nerespectarea restricțiilor de mai sus poate determina încălcarea indicațiilor directivelor FCC privind expunerea la RF.

Informațiile SAR referitoare la acest model, precum şi la alte modele, pot fi accesate online la http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Acest site utilizează numărul de identificare FCC de pe partea exterioară a produsului. În unele cazuri poate fi necesară scoaterea acumulatorului pentru a găsi numărul. După ce aveți numărul de identificare FCC pentru un anumit produs, urmați instrucțiunile de pe site-ul web şi veți găsi valorile pentru nivelul SAR tipic sau maxim pentru un anumit produs.

Declarații de conformitate

Canada

Emițătorul neintenționat, conform reglementărilor ICES-003

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele clasei B pentru emisiile de zgomote radio ale aparatelor digitale, conform reglementărilor în domeniul interferențelor radio stabilite de Industry Canada.

Emițătorul intenționat, conform RSS 210

Acest dispozitiv se conformează standardului RSS 210 al Industry Canada. Funcționarea se supune următoarelor două condiții: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferențe şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită a dispozitivului.

Termenul „IC” amplasat înaintea numărului de certificare al echipamentului indică faptul că specificațiile tehnice ale Industry Canada nu au fost îndeplinite. Pentru a reduce interferențele radio cu alți utilizatori, tipul de antenă şi amplificarea acesteia trebuie alese astfel încât puterea echivalentă izotropic radiată (EIRP) să nu depăşească valoarea necesară pentru realizarea comunicațiilor. Pentru a preveni interferențele radio cu serviciul autorizat, acest dispozitiv este destinat utilizării în interior şi la depărtare de ferestre, pentru a se asigura o ecranare maximă. Echipamentul (sau antena de transmisie a acestuia) instalat în aer liber trebuie să fie supus autorizării.

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicație fără fir de radiofrecvență (RF)), operând în banda de frecvențe de 2,4 GHz/5 GHz. Această secțiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir, consultați eticheta sistemului.

Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Canada, dacă pe eticheta sistemului este înscris un număr de identificare Industry Canada.

La utilizarea unui dispozitiv LAN fără fir în conformitate cu specificațiile IEEE 802.11a, acest produs este restricționat la utilizarea în interior, din cauza funcționării în banda de frecvențe 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada cere ca acest produs să fie utilizat în interior, în banda de frecvențe 5,15 GHz - 5,25 GHz, pentru a reduce potențialul de interferențe dăunătoare pentru sistemelor de comunicație mobile prin sateliți. Radarul de mare putere este alocat ca fiind utilizatorul primar al benzilor de 5,25 - 5,35 GHz şi 5,65 - 5,85 GHz. Aceste stații radar pot cauza interferențe cu acest dispozitiv şi/sau deteriorarea acestui dispozitiv.

Câştigul maxim permis al antenei pentru utilizarea cu acest dispozitiv este de 6 dBi, pentru a se respecta limita E.I.R.P pentru banda de frecvențe de 5,25 - 5,35 şi 5,725 - 5,85 GHz la funcționarea între două stații fixe.

Declarații de conformitate

Puterea de emisie a dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub limitele de expunere la RF stabilite de Industry Canada.

Utilizarea acestui dispozitiv este supusă următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe recepționate, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită a dispozitivului.

Pentru a preveni interferențele radio cu un serviciu autorizat, acest dispozitiv este destinat utilizării în interior şi la depărtare de ferestre, pentru a se asigura o ecranare maximă. Echipamentul (sau antena de transmisie a acestuia) instalat în aer liber trebuie să fie supus autorizării.

Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuați niciun fel de modificări asupra acestora. Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, adresați-vă producătorului.

Brazil

Este equipamento opera em carater secundario, isto e, nao tem direito a protecao contra interferencia prejudicial, mesmo de estacoes do mesmo tipo, e nao pode causar interferencia a sistemas operando em carater primario.

Este produto foi homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos estabelecidos pela Resolução nº 242/2000 e satisfaz as diretrizes técnicas aplicadas, incluindo os limites daTaxa de Absorção Específica para exposição a campos de radiofrequência elétricos, magnéticos e eletromagnéticos, conforme as Resoluções nº 303/2002 e nº 533/2009.

Declarații de conformitate

Uniunea Europeană

Marcajul CE al Uniunii Europene şi înştiinţări de conformitate

Produsele destinate vânzării pe teritoriul Uniunii Europene sunt identificate prin marcajul Conformité Européene (CE), care indică respectarea directivelor, standardelor europene şi amendamentelor aplicabile, identificate mai jos. Acest echipament poartă, de asemenea, identificatorul de clasă 2.

Informaţiile de mai jos se aplică exclusiv sistemelor ce poartă marcajul CE CE.

Directive europene CE

Acest echipament pentru tehnologia informaţiei a fost testat şi s-a constat că este în conformitate cu următoarele directive europene:

- Directiva EMC 2004/108/CE
- Directiva 2006/95/CE privind echipamentele de joasă tensiune
- Directiva R&TTE 1999/5/CE

Informaţii privind aprobarea europeană pentru dispozitivele radio (în cazul produselor echipate cu dispozitive radio aprobate UE)

Acest produs este un computer notebook; se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră, care este destinat utilizării în locuinţă sau la birou, să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţă de 2,4 GHz/5 GHz. Această secţiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir, consultaţi eticheta sistemului.

CE !

Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Uniunea Europeană sau zonele asociate, dacă pe eticheta sistemului este înscris marcajul CE CE împreună cu numărul de înregistrare al organismului de certificare şi simbolul de atenţionare.

Puterea de ieşire a dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub limitele de expunere la RF stabilite de Comisia Europeană prin directiva R&TTE.

Banda de joasă frecvenţă de 5,15 - 5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.

A se vedea restricţiile 802.11b şi 802.11g pentru anumite ţări sau regiuni ale unor ţări, în paragraful intitulat „Restricţii pentru Zona Economică Europeană” de mai jos.

Declarații de conformitate

Declarații de conformitate cu directiva UE R&TTE

cs **Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da **Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de **Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et **Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en **English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es **Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el **Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr **Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it **Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv **Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt **Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl **Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt **Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Declarații de conformitate

hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Declarații de conformitate

Pentru a vedea declarația de conformitate UE pentru acest produs (numai în limba engleză), vizitați adresa: http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do http://www.samsung.com/uk/support, apoi căutați numărul de model al produsului.

Dacă declarația de conformitate pentru modelul care vă interesează nu este disponibilă pe site-ul nostru Web, adresați-vă distribuitorului sau scrieți un mesaj la adresa de mai jos.

doc.eu@samsung.com

Informații despre producător

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 44 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Pentru adresa Web sau numărul de telefon al centrului de service Samsung, consultați certificatul de garanție sau adresați-vă comerciantului de la care ați achiziționat produsul.

Restricții pentru Zona Economică Europeană

Restricții locale privind utilizarea echipamentelor radio stabilite de standardul 802.11b/802.11g

[Observație pentru integrator: Următoarele afi rmații privind restricțiile locale trebuie publicate în toate documentele destinate utilizatorilor fi nali în care este vorba despre sistemul sau produsul care încorporează produsul fără fir.]

Deoarece frecvențele utilizate de dispozitivele LAN fără fir 802.11b/802.11g pot să nu fi e încă armonizate în toate țările, produsele 802.11b/802.11g sunt destinate utilizării numai în anumite țări sau regiuni, iar utilizarea acestora în alte țări sau regiuni, diferite de cele pentru care au fost destinate, este interzisă.

Ca utilizator al acestor produse, aveți responsabilitatea să vă asigurați că produsele sunt utilizate numai în țările sau regiunile pentru care au fost destinate şi să verifi cați că sunt confi gurate cu selectarea corectă a frecvenței şi canalului corespunzătoare țării sau regiunii de utilizare. Orice abatere de la setările permise şi restricțiile valabile în țara sau regiunea de utilizare poate constitui o încălcare a legislației locale şi poate fi pedepsită ca atare.

Declarații de conformitate

Versiunea pentru Europa este destinată utilizării pe întreg teritoriul Zonei Economice Europene. Cu toate acestea, autorizația de utilizare este restricționată în anumite țări sau regiuni ale unor țări, după cum urmează:

La nivel general

Standardele europene impun o putere maximă de transmisie radiată de 100 mW putere efectivă radiată izotopic (EIRP) şi banda de frecvențe 2400 - 2483,5 MHz.

Banda de joasă frecvență de 5,15 - 5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.

Belgia

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

Franța

Banda de joasă frecvență de 5,15 - 5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

ATENȚIE : Există pericol de explozie dacă bateria este înlocuită incorect. Înlocuiți bateria numai cu una de acelaşi tip sau de un tip echivalent recomandat de producător. Eliminați bateriile uzate conform instrucțiunilor producătorului.

Declarații de conformitate

Expunerea la RF (doar pentru 3G modelele corespunzătoare)

Declarație generală privind energia RF

PC-ul cu modem WAN fără fir încorporat conține un emițător şi un receptor. Când este pornit, acesta primeşte şi emite energie de radiofrecvență. Când comunicați cu notebookul, sistemul care gestionează conexiunea controlează nivelul de putere la care emite notebookul.

Informații de certificare privind rata de absorbție specifică (SAR)

Acest PC cu modem WAN fără fir încorporat include un emițător şi un receptor radio. Acesta este conceput să nu depăşească limitele pentru expunerea la unde radio recomandate de directivele internaționale. Aceste directive au fost elaborate de organizația ştiințifică independentă ICNIRP şi includ marje de siguranță concepute să asigure protecția tuturor persoanelor, indiferent de vârstă şi de starea de sănătate.

Directivele utilizează o unitate de măsură cunoscută ca rată de absorbție specifică sau SAR. Limita SAR pentru dispozitive mobile este de 2,0 W/kg şi cea mai ridicată valoare SAR pentru acest dispozitiv la testarea pe corp a fost de 0,565 W/kg. (Distanța de măsurare SAR este de 0 cm față de fantomă)

Deoarece rata SAR este măsurată utilizând cea mai mare putere de emisie a dispozitivului, valoarea SAR reală a acestui dispozitiv în timpul funcționării este, de obicei, sub cea indicată mai sus. Aceasta se datorează modificărilor automate ale nivelului de putere al dispozitivului, pentru ca acesta să utilizeze nivelul minim necesar pentru accesarea rețelei.

Organizația Mondială a Sănătății a declarat că informațiile ştiințifice prezente nu indică necesitatea niciunei măsuri speciale de precauție pentru utilizarea dispozitivelor mobile. Aceasta specifică că aveți, totuşi, posibilitatea să reduceți expunerea prin limitarea duratei apelurilor pentru a menține dispozitivele mobile la distanță de cap şi de corp.

Limitarea expunerii la câmpurile de radiofrecvență (RF)

Organizația Mondială a Sănătății (OMS) recomandă următoarele măsuri pentru persoanele preocupate de limitarea expunerii la câmpurile RF:

Măsuri de precauție: Informațiile ştiințifice prezente nu indică necesitatea niciunei măsuri speciale de precauție pentru utilizarea PC-ului notebook. Utilizatorii individuali pot alege să limiteze expunerea lor sau a copiilor lor la radiofrecvență limitând durata conexiunilor.

Informații suplimentare despre acest subiect pot fi obținute pe pagina principală a OMS la adresa http://www.who.int/peh-emf

Fişa informativă OMS 193: iunie 2000.

Declarații de conformitate

Declarație de conformitate (doar pentru 3G modelele corespunzătoare)

Detaliile produsului

Pentru următorul

Produs : Notebook (Tablet PC)

Model(e) : XE500T1C

Declarație şi standarde aplicabile

Prin prezenta, declarăm că produsul de mai sus respectă cerințele esențiale ale Directivei R&TTE (1999/5/CE) prin aplicarea standardelor de mai jos:

Acest produs îndeplineşte, de asemenea, cerințele esențiale şi alte prevederi relevante ale Directivei EMC (2004/108/CE) şi ale Directivei LDV (2006/95/CE).

EN 60950-1:2006+A11:2009/A1:2010/A12:2011 EN 62311 : 2008

EN 55022:2006+A1:2007 EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 61000-3-2:2006+A2:2009 EN 61000-3-3:2008

EN 301 489-01 V1.9.2 (09-2011) EN 301 489-03 V1.4.1 (2002)

EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009)

EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

EN 300 440-1 V1.6.1 (08-2010) EN 301 893 V1.6.1 (11-2011)

EN 300 440-2 V1.4.1 (08-2010) EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)

EN 302 291-1 V1.1.1 EN 301 908-1 V5.2.1 (05-2011)

EN 302 291-2 V1.1.1 EN 301 908-2 V5.2.1 (07-2011)

şi ale Directivei privind proiectarea ecologică (2009/125/EC) implementată de Regulamentele (EC) nr. 1275/2008 pentru consumul de energie electrică în modul standby şi oprit şi (EC) nr. 278/2009 pentru sursele de alimentare externe şi Directivei (2011/65/EU) privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice şi electronice.

CE 0168 !

Reprezentant în UE

(YEAR TO BEGIN AFFIXING CE MARKING 2012)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

02 octombrie 2012 — (Locul şi data publicării)

Joong-Hoon Choi/Lab. Manager — (Numele şi semnătura persoanei autorizate)

Informații Despre Simbolul DEEE

Eliminarea corectă a acestui produs (Deşeurile de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în țări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj prezent pe produs, pe accesorii sau în documentație indică faptul că produsul şi accesoriile electronice ale acestuia (de exemplu, încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei acestora de viață. Pentru a împiedica posibilul impact negativ asupra mediului sau sănătății umane datorită eliminării necontrolate a deşeurilor, vă rugăm să separați aceste obiecte de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea susținută a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze distribuitorul cu amănuntul de la care au achiziționat acest produs sau agenția guvernamentală locală pentru a afla detalii despre locul şi modalitatea în care pot recicla ecologic aceste articole.

Utilizatorii industriali trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condițiile contractului de cumpărare. Acest produs şi accesoriile electronice ale acestuia nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale în vederea eliminării.

Eliminarea corectă a bateriilor din acest produs

(Aplicabil în țări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj prezent pe baterie, în manual sau pe ambalaj indică faptul că bateriile conținute în acest produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei acestora de viață. Acolo unde sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb în cantități ce depăşesc nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt eliminate corect, aceste substanțe pot dăuna sănătății umane sau mediului înconjurător.

Pentru a proteja resursele naturale şi a încuraja reutilizarea materialelor, vă rugăm să separați bateriile de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați prin intermediul sistemului local gratuit de returnare a bateriilor.

Certificat TCO (doar pentru modelele corespunzătoare)

Felicitări!

Acest produs este conceput atât pentru dvs., cât și pentru planetă!

Produsul pe care tocmai l-ați achiziționat poartă eticheta TCO Certified (Certificat TCO). Aceasta înseamnă că a fost conceput, fabricat și testat în conformitate cu unele dintre cele mai stricte standarde din lume privind calitatea și protecția mediului înconjurător. Aceasta îl transformă într-un produs de înaltă performanță, conceput pentru utilizator și având, totodată, un impact minim asupra climatului și mediului nostru natural.

TCO Certified este un program controlat de o terță parte, în cadrul căruia fiecare model de produs este testat de un laborator de testare acreditat imparțial. Certificarea TCO reprezintă una dintre cele mai stricte certificări la nivel mondial pentru produsele ICT.

Unele dintre caracteristicile de utilizare ale tabletelor certificate TCO

- Ergonomia vizuală a calității imaginii este testată pentru a asigura performanțe de vârf și a reduce problemele de vedere și de oboseală la nivelul ochilor. Parametrii importanți sunt rezoluția, luminozitatea, contrastul, reflexiile și culorile
- Produsele sunt testate în conformitate cu standarde de siguranță riguroase de către laboratoare imparțiale
- Emisiile electrice și magnetice la nivelul celor de fond din gospodăriile obișnuite
- Design ergonomic pentru a asigura un mediu fizic bun

Unele dintre caracteristicile ecologice ale tabletelor certificate TCO

- Unitățile de producție au un sistem de management de mediu (EMAS sau ISO 14001)
- Consum redus de energie pentru a minimiza impactul asupra mediului
- Nu conțin mercur
- Restricții asupra utilizării de substanțele ignifuge clorinate sau bromurate, plastifiant, materiale plastice și metale grele precum cadmiu și plumb (conformitate RoHS)
- Atât produsele, cât și ambalajul acestora sunt pregătite pentru reciclare
- Titularul mărcii oferă opțiuni de predare a echipamentului scos din uz

Responsabilitate socială corporatistă

Titularul mărcii demonstrează că produsul este fabricat utilizând practici de lucru care promovează relații de muncă și condiții de lucru corespunzătoare.

Documentul care detaliază criteriile poate fi descărcat de pe site-ul nostru Web. Criteriile incluse pe această etichetă au fost elaborate de către TCO Development în colaborare cu oameni de știință, experți, utilizatori, precum și producători din întreaga lume. Începând de la sfârșitul anilor '80, TCO s-a implicat în influențarea dezvoltării echipamentelor IT într-o manieră mai ecologică și care să țină mai mult cont de utilizator. Sistemul nostru de etichetare ICT a fost inițiat în 1992 și este solicitat acum de utilizatori și producători ICT din întreaga lume.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să vizitați
www.tcodevelopment.com

Specificațiile produsului

Specificațiile sistemului pot fi diferite în funcție de modelele derivate. Pentru specificații detaliate ale sistemului, consultați catalogul de produse.

CPU (opțională)	Procesor Intel® ATOM™
Memorie principală	Tip de memorie: LPDDR2 SDRAM on board
Chipset principal	Intel® Clovertrail
Dispozitiv de stocare	e.MMC iNAND™ Embedded Flash Drive
Placă video	Intel® SGX545 (interne)
Mediu de operare	**Temperatură:** -5~40°C pentru depozitare, 10~32°C în timpul funcționării **Umiditate:** 5~90% pentru depozitare, 20~80% în timpul funcționării
Putere nominală c.a./c.c.	Intrare) 100 - 240 V c.a., 50~60Hz, Ieşire) 12VDC 3.33A
Putere nominală PC	12VDC 3.33A (40W)

- Componentele opționale pot să nu fie furnizate sau pot să fie furnizate componente diferite, în funcție de modelul computerului.
- Specificațiile sistemului pot fi schimbate fără notificare prealabilă.
- Memoria utilizată de Windows poate să fie mai mică decât memoria efectivă disponibilă.
- Înlocuirea sau adăugarea unui modul de memorie pentru acest produs nu sunt acceptate, din cauza designului produsului.

Mărci comerciale înregistrate

Samsung este marcă comercială înregistrată a Samsung Co., Ltd.

Intel, ATOM sunt mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation.

Microsoft, MS-DOS şi Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Toate numele de companii sau produse menționate în acest document sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.

HDMI

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Glosar

Glosarul listează termenii utilizaţi în acest ghid de utilizare. Pentru alţi termeni decât aceştia, căutaţi în Asistenţa Windows.

Copiere de rezervă

Un mod de a salva datele curente pentru a le restaura ulterior dacă este necesar. Copierea de rezervă este un mod de a restaura datele computerului în caz de deteriorare a datelor sau a computerului.

Încărcare prin USB

Acest program permite furnizarea de energie către un port USB specific atunci când sistemul se află în modul de economisire a energiei, în modul de hibernare sau este oprit.

Client

Acest termen se referă la un computer care utilizează o resursă de reţea partajată furnizată de un server.

DDR SDRAM
(Memorie cu acces aleatoriu dinamic sincron cu rată dublă de date)

DRAM este un tip de memorie ale cărei celule sunt formate dintr-un condensator şi un tranzistor fabricate la un preţ redus. SDRAM este un tip de memorie a cărei performanţă a fost îmbunătăţită prin sincronizarea ceasului cu ceasul extern al procesorului. DDR SDRAM este un tip de memorie a cărei performanţă a fost îmbunătăţită prin dublarea vitezei de funcţionare a memorie SDRAM, fiind utilizată în prezent la scară largă. Acest computer utilizează memorie DDR SDRAM.

Device Manager (Manager dispozitive)

Un instrument administrativ utilizat pentru gestionarea dispozitivelor computerului. Cu ajutorul Device Manager (Manager dispozitive), puteţi adăuga sau elimina componente hardware sau actualiza driverul unui dispozitiv.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - Protocol de configurare dinamică a gazdei)

Acesta se referă la alocarea automată de adrese IP utilizatorilor din reţea, de către administratorii reţelei.

Direct X

O interfaţă de aplicaţie dezvoltată pentru a permite programelor de aplicaţii Windows să acceseze dispozitive hardware la o viteză foarte ridicată. Deoarece viteza de funcţionare a plăcii video, memoriei şi plăcii de sunet trebuie să fie foarte ridicată pentru a furniza imagini video şi sunet de înaltă calitate pentru jocuri, Direct X permite un control şi o interacţiune mai rapide între aplicaţii şi dispozitivele hardware. Utilizând Direct X, performanţa sistemului Windows a fost îmbunătăţită imens.

Driver

Software care interacţionează între hardware şi sistemul de operare. Un sistem de operare cunoaşte informaţiile hardware-ului şi îl controlează. În general, driverul este furnizat cu dispozitivul hardware corespunzător.

D-sub (D-subminiatură)

Acesta este cablul care conectează un monitor CRT general şi computerul. Semnalul video analogic este transmis prin acest cablu.

DVD (Digital Versatile Disk)

DVD-urile au fost dezvoltate pentru a înlocui CD-urile (discuri compacte). Deşi dimensiunea şi forma discului sunt aceleaşi cu ale unui CD, capacitatea unui DVD este de cel puțin 4,7 GB, în timp ce capacitatea unui CD este de 600 MB. Materialele video de pe DVD sunt digitale, spre deosebire de cele VHS (analogice), şi acceptă compresia MPEG2 şi sunetul digital. Pentru a reda un DVD, este necesară o unitate DVD.

Paravan de protecție (firewall)

Un sistem de securitate utilizat pentru protejarea rețelei interne sau intranetului de rețelele externe printr-o procedură de autentificare.

HDMI

O specificație de interfață video / audio digitală care transmite semnalele video şi audio printr-un singur cablu.

Mod de hibernare

Aceasta este starea în care computerul salvează toate informațiile din memorie pe dispozitivul de stocare și se oprește. La anularea modului de hibernare, toate programele de aplicații care erau în execuție sunt restaurate la ultima stare.

Pictogramă

Aceasta se referă la o imagine mică reprezentând un fişier ce poate fi folosit de utilizatori.

IEEE802.XX

Acesta este un set de specificații elaborate de comitetul 802 al IEEE pentru metoda de conectare a rețelelor LAN denumită XX.

LAN (Rețea locală)

O rețea de comunicare care conectează computere, imprimante sau alte dispozitive dintr-o zonă locală, precum o clădire. O rețea LAN permite tuturor dispozitivelor conectate să interacționeze cu alte dispozitive din rețea. Rețeaua LAN curentă utilizează metoda de control al accesului la mediu Ethernet, dezvoltată la începutul anilor ‘80. Pentru conectarea la o rețea Ethernet, este necesară o placă de rețea denumită placă LAN, placă Ethernet sau placă cu interfață de rețea. Pentru a face schimb de date între computere, pe lângă echipamentul hardware este necesar un protocol. Windows utilizează TCP/IP ca protocol implicit.

LCD (Afişaj cu cristale lichide)

Există două tipuri de afişaje LCD: cu matrice pasivă şi cu matrice activă. Acest computer utilizează tipul de LCD cu matrice activă, numit LCD TFT. Deoarece un LCD se bazează pe tranzistori în locul tubului catodic utilizat la modelele CRT, dimensiunile sale pot fi foarte subțiri. Şi deoarece nu există pâlpâire, oboseala ochilor este redusă.

Rețea

Un grup de computere şi dispozitive, precum imprimante şi scanere, conectate printr-o legătură de comunicații. Rețelele pot fi mici sau mari şi pot fi conectate permanent prin cabluri sau temporar prin linii telefonice sau legături fără fir. Cea mai mare rețea este Internetul, o rețea globală.

Administrator de rețea

Un utilizator care planifică, configurează şi administrează operațiile de rețea. Uneori, un administrator de rețea este numit administrator de sistem.

Zonă de notificare

Acesta se referă la zona barei de activități care include pictogramele programelor, precum controlul volumului, opțiunile de alimentare şi ora.

Partiționare

Se referă la procesul sau practica de a diviza spațiul de stocare al unei unități hard disk în zone de date separate, cunoscute sub denumirea de partiții. Dacă o unitate hard disk de 100 GB este partiționată în două partiții de câte 50 GB, unitatea hard disk poate fi utilizată ca şi cum ar exista 2 unități hard disk.

Card PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Asociația Internațională pentru Carduri de Memorie PC)

Aceasta este o specificație extinsă pentru sloturile de card pentru computere mobile, precum computerele notebook. La acest slot de card pot fi conectate nu numai dispozitive de memorie, ci şi majoritatea perifericelor, de exemplu, unități hard disk, plăci LAN etc.

Protocol

Un protocol este un set de reguli utilizate de computere pentru a comunica unul cu altul în cadrul unei rețele. Un protocol este o convenție sau un standard care controlează sau face posibile conectarea, comunicarea şi transferul de date între terminale computere. Acesta defineşte procedurile de transmitere a datelor şi mediul de transmitere pentru funcții mai eficiente în rețea.

Lansare rapidă

Acest termen se referă la bara de instrumente care poate fi configurată astfel încât să puteți lansa un program precum Internet Explorer sau afişa desktopul Windows cu un clic. Puteți adăuga orice pictogramă în zona de lansare rapidă a barei de instrumente şi puteți lansa programe utilizate frecvent făcând clic pe pictograma respectivă.

Server

În general, un server se referă la un computer care furnizează resurse partajate utilizatorilor unei rețele.

Partajare

Aceasta se referă la setarea unei resurse a unui computer, precum un folder sau o imprimantă, astfel încât să poată fi folosită şi de alți utilizatori.

Folder partajat

Un folder care poate fi folosit de alți utilizatori ai rețelei.

Mod de repaus

Un mod de alimentare care permite computerelor să economisească energie atunci când nu sunt utilizate. În timp ce computerul este în modul de repaus, informațiile din memoria computerului nu sunt salvate pe dispozitivul de stocare. Dacă alimentarea este oprită, datele din memorie sunt pierdute.

Fişier de sistem

Fişierele de sistem se referă la fişiere care sunt citite şi utilizate de sistemul de operare Windows. În general, fişierele de sistem nu trebuie şterse sau mutate.

TCP/IPv4

Acesta este un sistem de adresare pe 4 bytes (32 biți), fiecare byte (8 biți) fiind separat prin punct şi reprezentat ca număr zecimal.

USB (Magistrală serială universală)

Acest termen se referă la un standard de interfață serială dezvoltat pentru a înlocui standardele de interfață convenționale, precum Serial şi PS/2. Specificațiile de transmisie a datelor sunt unul dintre standardele interfeței utilizate pentru a conecta un computer la dispozitive periferice. Aceste specificații includ USB 1.0, 1.1, 2.0 şi 3.0.

Sunt de obicei acceptate dispozitivele periferice care necesită rate mari de transfer de date, precum dispozitive AV, unități HDD secundare sau CD-RW. Cu cât versiunea este mai ridicată (de exemplu, USB 3.0), cu atât rata de date furnizată este superioară.

Windows Media Player

Un program multimedia inclus cu Windows. Utilizând acest program, puteți reda fişiere media, crea un CD audio, asculta o transmisie radio, căuta şi administra fişiere media şi copia fişiere pe un dispozitiv portabil etc.

Index

B

Baterie 76

C

Clic 42
Conectare/Monitor de ieşire 53
Controlul volumului 56

I

Încărcare 76

L

Luminozitatea afişajului LCD 58

M

Măsuri de siguranță 6

N

Nivelul de încărcare rămas al bateriei 77

R

Recorder 56
Recovery 82
Rețea fără fir 59

S

Slot pentru carduri micro SD 51
Specificațiile produsului 110
Support Center 75
SW Update 74

V

Vizualizare dublă 53